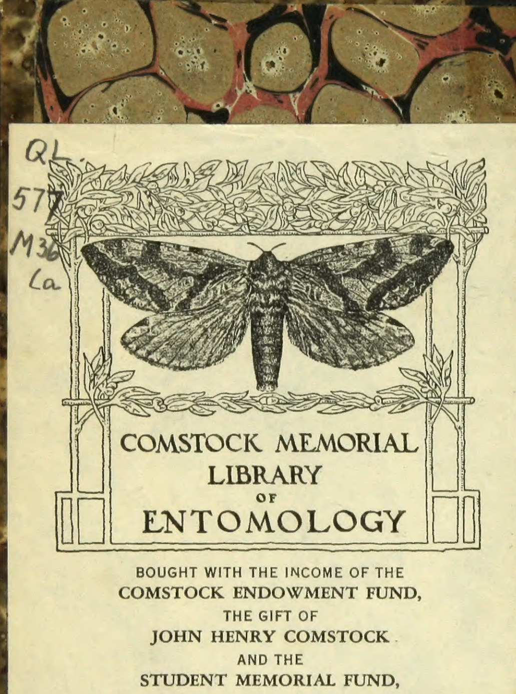
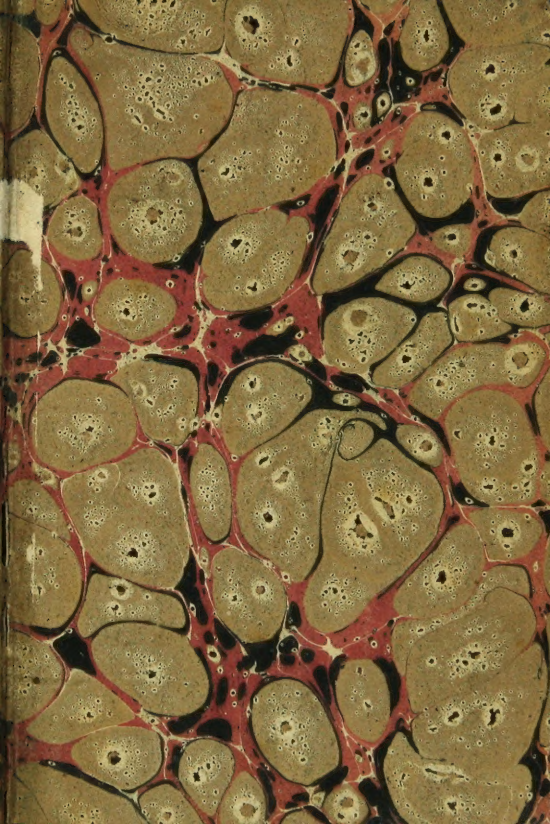



COMSTOCK MEMORIAL
LIBRARY
OF
ENTOMOLOGY





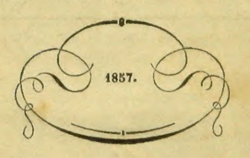
CATALOGUE

DES

COLÉOPTÈRES D'EUROPE,

PAR Mr S. M. DE MARSEUL,

Membre de l'Institut des Provinces, des Sociétés Entomologiques de France et de Stettin; Correspondant de la Société Linéenne de Lyon, des Sciences et Arts du Mans, etc., etc.



A PARIS:

Chez l'Auteur, rue Saint-Lazare, 136;
Le Trésorier de la Société Entomologique, rue Hautefeuille, 19;
Au Bureau du Magasin de Zoologie, rue des Beaux-Arts, 4.

LAVAL, IMPRIMERIE DE J. FEILLÉ-GRANDPRÉ.

En offrant ce petit ouvrage au public entomologique, je n'ai pas besoin d'énumérer les avantages d'un catalogue des Coléoptères d'Europe. N'est-ce pas le manuel indispensable, le guide journalier dans le classement des collections et dans les relations d'échanges? N'est-ce pas aussi le fil de l'entomologiste studieux au milieu de ce dédale d'espèces vraies ou nominales qui pullulent dans les livres spéciaux, et surtout dans ces revues si multipliées de nos jours, et qui menacent la science du cahos? Mais pourquoi un nouveau catalogue, lorsque nous possédons déjà ceux de M. Gaubil et de Stettin? Inutile de faire remarquer que, dans les sciences d'observation, chacun profite du travail de ses devanciers, y ajoute le fruit de ses études, et la science tire avantage de la pierre que chaque adepte apporte à l'édifice. Puis, sans contester le mérite de ces deux ouvrages, combien de fois n'ai-je pas entendu reprocher le prix élevé et le mélange des espèces décrites et inédites du premier, l'absence de la synonymie et des patries du second, et l'impossibilité de vérifier les espèces dans l'un comme dans l'autre? On me saura donc gré d'avoir réuni, dans un volume compact et à bas prix, toutes les espèces de Coléoptères d'Europe publiées par les auteurs, avec les principaux synonymes, les patries et la page où elles se trouvent décrites dans la monographie la plus récente, ou dans le travail le plus exact. J'ai toujours suivi pas à pas les livres spéciaux, craignant de substituer mes propres idées, qui ne feraient que contrarier la marche du lecteur; et j'ai innové le moins possible, lorsque j'ai dû

marcher sans guide. Je n'ai d'autre mérite que d'avoir débrouillé, compulsé une foule d'écrits en toutes langues, disséminés dans les bibliothèques, dont on pourra se faire une idée à l'inspection de la table des auteurs cités. Je ne me fais pas illusion sur la valeur de ce catalogue ; malgré mes patientes recherches, les ressources bibliographiques de mon obligeant ami M. Guérin-Méneville, les conseils de mes savants collègues MM. Chevrolat, Fairmaire, Jekel et Reiche, qui ont revu mon travail au moins en partie, je ne le regarde que comme un essai, j'appelle de tous côtés les rectifications et je serai reconnaissant des renseignements qu'on voudra bien me transmettre (1)

Deux tables, l'une des genres, l'autre des ouvrages cités, viennent faciliter les recherches. Cette dernière est divisée en trois listes, 1° celle des Sociétés savantes, 2° celle des ouvrages généraux et 3° celle des ouvrages spéciaux ; elle servira tout à la fois à expliquer les abbréviations et à constater les publications entomologiques. Toutes les abbréviations y sont indiquées par des caractères italiques dans le corps du nom même, comme ***D**e**j**ean*, ***Ch**au**d**oir*, ***G**é**n**é* ;... on a pris les articulations ***Dj***, ***Chd***, ***Gn***... en laissant de côté les voyelles. Le nom seul de l'auteur signifie son principal ouvrage, cité dans la table, ou la monographie signalée en tête de la division. Les chiffres romains marquent le volume, et les chiffres arabes la page. Pour les Sociétés savantes ou les ouvrages périodiques, ce n'est pas le volume qu'on

(1) Les entomologistes sont invités à m'envoyer, soit en communication, soit à titre d'échange, avec une note exacte de leur habitat et de leur patrie, les espèces qui ne sont pas suivies du signe —. Je me ferai aussi un plaisir d'aider les jeunes amateurs dans la détermination de leurs petites espèces.

NOTA. On recevra le **Catalogue** franco en m'adressant sur la poste un bon de 3 fr. 30 c. dans une lettre affranchie. On peut se procurer des exemplaires tirés d'un seul côté pour en faire des étiquettes.

cite d'ordinaire, mais l'année de la publication, représentée par les deux derniers chiffres suivis d'un point; ainsi 49. = 1849, 54. = 1854...

Les patries sont classées et indiquées de la manière suivante : au nord, B *Britannia*, S *Suecia*, D *Dania;* au centre, F *Francia*, G *Germania*, A *Austria*, P *Pedemontium;* au midi, H *Hispania*, I *Italia*, T *Turcia*, M *Morœa;* à l'est, R *Russia;* le point placé après une lettre, signifie en haut la partie boréale, en bas la partie méridionale de ce pays. Lorsque l'habitat est restreint, certains pays, quoique compris sous les titres généraux, sont cités en abrégé, tels que *Pyrenœi*, *Alpes*, *Sardinia*, *Corsica*, *Sicilia*, *Lusitania*, *Tauria*, *Helvetia*...

Les grandes capitales sont employées pour les familles, les petites pour les tribus, les italiques renversées pour les genres non adoptés, et les italiques un peu avancées sur la ligne, pour les espèces synonymes. L'astérisque * marque un nom faisant double emploi.

Paris, rue Saint-Lazare, 136, le 1er mars 1857.

DE MARSEUL.

TABLE DES OUVRAGES CITÉS.

Publications (actes, annales, bulletins, transactions) des Académies et Sociétés savantes.

*Berl*in, Abhandl. *A*cad. Wissenschaf. 1746...

Bonn, *A*cad. naturæ curios. 1816...

*Brux*elles, *A*cad. sciences. 1777...

France, Annales *Soc*. entomol. 1832...

*Hal*le, Abhandl. Naturforsch. *Gesel*l. 1783...

Leipsig, Acad. scrutatorum naturæ. 1823...

Liége, Mém. *A*cad. sciences. 1844...

*Lond*res, Transact. Linnean Soc. 1795...-*Ent*omol. Soc. 1re 1812, 2e 1834...

Lyon, Mém. Acad. Scienc. — *Soc*. d'*Agr*iculture. — *Soc*. *Lin*néenne.

*Mad*rid, Mém. *A*cad. sciences. 1849.

*Mosc*ou, Soc. natur. *Bull*et. 1829... — *Mém*. 1806...

Naples, Act. Institut. scienz. naturali.—Annali Acad. *Aspir*. naturalisti. 1826...

Paris, Mém. Soc. d'Hist. naturelle 1822... — Soc. Linnéenne. — Bullet. Soc. Philomatique.—Annal. du *Mus*éum d'Hist. natur. 1802...

*Petersb*ourg, Commentarii, Acta, Mém. Acad. Scienc. 1726...

Province du Rhin, *Rheinl*ande *Ver*ein 1849..

Silesie, Beitr. *Schles*ien *Ge*sel*l*schaft. 1829...

*Stet*tin, Entomol. Verein. Zeitung 1839... — Linnæa entomologica. 10 v. 1846...

Stockholm, *Vet*enskaps *A*cad. Handlingar 1839...

Transylvanie, *Herm*anstadt, *Sieb*enburgen *Ver*eine 1851...

Turin, Mém. Acad. Scienze. 1799...

Vienne, *Ver*eine zu *Wien*. 1852...

Ouvrages généraux.

*Aud*ouin, Brongniart et Dumas, Annales *Sc. Nat*. 1824...

*Baud*i et Truqui, *Stud*i entom. 1848.

Bory St Vincent, Drapiez et V. Mons, Annales gén. *Sc*iences *Phys*iques. 7 v.

Fuesly, Magaz. f. Liebhaber d. Ent. 5 v. 1778...

*Germ*ar, Mag. d'Entomologie. 4 v. 1812-21. — *Zeit*schrift f. d. Entomol. 5 v. 1839-44.

Gistl, Faunus 2 v. 1832 et 35.

*Guér*in-Méneville, *Icono*graphie Règne anim.—*Dict*ion.

d'Hist. nat. 9 v. 1833-39. — *Mag*as. de Zoologie. 1828-44. — *Rev*ue Zool. 1838... — *Spéci*ès artic. 9 liv. 1843-49.

*Hoffm*ann, Koch, Müller et Linz, *E*ntomol. *H*efte, 2 v. 1803.

Illiger, *Mag*az. f. Insectenkunde. 6 v. 1801-7.

*Jardin*e, Selby, Johnston, Babington, etc., Annals and Magaz. *Natur*. *Hist*ory. 1836...

Klug, Jahrbucher d. Insectenkunde. 1834.

*Loud*on et Worth, Mag. Natur. Hist.

Newman, *Mag Ent*omol. 2 v. 1840-42.

Oken, Isis. 1817...

*Ol*ivier, Latreille, Serville, Encycl. Méthod. Entomologie. 10 v. 1787-1825.

*d'Orb*igny, Diction. d'Hist. natur. 1841-47.

*Schneid*er, N. Magaz. f. Liebhaber d. Ent. 5 v. 1791-94.

*Sch*oenherr, Synonymia insectorum. 3 v. 1806-17. — Genera et Species curculion. 8 v. 1833-45. — Mantissa. 1 et 2. 1845-47.

*Schreb*er, Naturforscher. 30 liv. 1794-1804.

*Silb*erman, Revue Entomol. 5 v. 1833-37.

*Vig*ors, Zoological Journal. 19 liv. 1825...

*Walk*er, Entom. Magaz. 8 liv. 1832-34.

*Wiede*man, Zoolog. Magaz. 2 v. 1817-23.

*Wiegm*an et Erichson, Archiv. f. Naturgeschichte. 1835...

Ouvrages spéciaux.

*Ad*ams, Insecta Nov. Rossiæ, *Mosc. Mem.* 28.

*Ahr*ens, Fauna insect. Eur. 1 et 2, 12. — Beitr. z. Deuts. Käf. *Hal. Gesel.* 11.

*Al*libert, Mon. des Trichopteryx, *Guér. Rev.* 44. 47.

*And*ersch, *Hpp. Tasch.* 1796.

Apetz, *Kst.* 24° 52.

*Aub*é, Pselaphiorum *Mon.* *Guér. Mag.* 33. — Revision, *Soc.* 44. — Hydrocanthares et Gyriniens, Iconog. 36. — Spéciès 38. — Mon. d. Monotoma *Soc.* 37 et 43. — Langelandia 42. — Calyptobium et Philothermus 43. — Divers 33. 43. 50.

*Aud*ouin, Hist. nat. d. Cantharides, *Sc. nat.* 26.

Babington, *Lond. Ent.* 1re. 1842.

Bach, Käfer Fauna f. Deutsch. 4 v. 49-54. — Divers, *Stet. Zeit.* 49. 50. 54.

Bassi, *Fr. Soc.* 34. — *Guér. Mag.* 33.

*B*audet de *La*fage, Mon. d. Lamelliantennes. 09.

Beck, Baierischen Insecten 17.

*Berg*strässer, Nomenkl. et Beschreib. Insect. Hanau. 1779.

Bielz, *Schles. Ges.* 40.—*Stet. Zeit.* 50.— *Siebenb. Herm. Ver.* 51-52.
*Bierk*ander, Insect. Calandar *Stockl. Vet. Acad.* 1781-90.
*Bilb*erg, Mon. Mylabridum 13. — *Sch. Syn. II.* 08.
*Blanch*ard, Cat. Lamellicornes d. *Mus*éum d'Hist. nat. 50. — *Fr. Soc.* 44-45.
Boheman, Mon. Cassididarum. 3 v. 50-55.—*Sch. Curc.* 33-45. — *Stockl Vet. Acad.* 49.
*Boïeld*ieu, Mon. d. Ptiniores. *Fr. Soc.* 54.
Bonelli, Observ. Ent. s. les Carabiques. *Turin Acad.* 09. — Fauna Subalpina.
*Boud*ier, Desc. d. Psammœchus. *Fr. Soc.* 34.
Brandt et *E*richson, Mon. Meloë, *Bonn*, *Ac.* 32.
de *Brême*, Mon. d. Cossyphites. 2 v. 46. — d. Misolampus. *Guér. Rev.* 42.
Bremi, Beschreib. Schweiz. Käf. *Stet. Zeit.* 55.
*Brong*niart, Nouv. g^re^ (Dasycerus) *Paris*, *Phil. Soc. II.*
Brullé, Exped. sc. de Morée 32. — Hist. nat. d. Coléopt. 2 v. 34-35.
*Buq*uet, Coléopt. d'Algérie. *Guér. Rev.* 40.
Burmeister, Handbuch d. Entomol., Lamellicornes, t. 3-5 42-45.
*Bütn*er, Bemerk. üb. Käferart. *Grm. Mag.* III 18.
de *Charp*entier, *Horæ* entomol. 25. — Berichtig üb. einige Käf. *Grm. Mag.* III 18.
de *Ch*audoir, Mém. sur les *Ca*rabiques. *Mosc. Bul.* 37-38. 42-48. 50-55. — Notice Entom. sur Kiew. 45. — *Fr. Soc.* 35.
*Chevrol*at, g^re^ Sphindus. *Silb.* I 33. — Myrmechixenus, II 35. — Centurie de Buprestides et Mylabrides d. Barbarie IV 37. — G^re^ Dryophilus. *Guér. Mag.* 32. — *Icon.* — *Rev.* 38. 40. 41. 44. 52. 54. 56. — *D'Orb. Dict.* II 42. IV 44. VII 45. VIII 46. IX et X 47.
*Cl*airville, Entomol. Helvet. 2 v. 1798 et 1806.
*Com*olli, Novocomi Insect. 37.
Costa Gabr., Faune du Vésuve, de la Terre d'Otrante et d'Aspromonte. *Napl. Asp.* 26.-28.—Achil. Mém. Entomol. *id* 47.
*Cr*eutzer, Entomol. Vezuche. 1799.
*Crist*ofori, *Guér. Mag.* 37.
Curtis, British Entomology 24...— Guide for the British Insects 29. — *Walk. Mag.* 32.-33. — *Jard. An. Mag. Nat. Hist.*
Cussac, *Fr. Soc.* 51. 52.
Dahl, *Ilg. Mag.* VI 07.
*Dalm*an, Analecta entomol. 24. — *Sch. Syn.* III 17.
*Daw*son, Geodephaga Britannica 54.
de *G*eer, Mém. sur les Insec-

les. 7 v. 1752-78.
Dejean, Carabiques: *Spéciès*. 5 v. 25.-31. — Icon. 4 v. 32.-37.
Denny, Mon. Pselaphorum et Scydmænorum Britanniæ 25.
Deyrolle, Carabes d'Espagne. *Fr. Soc.* 52.
Dietrich, *Stet. Zeit.* 55.
Dohrn, *Stet. Zeit.* 48.
Donovan, Nat. Hist. British Insects. 1792...
Drapiez, *Bory Sc. Phys.* VI 20.
Drury, Illustrat. Natur. Hist. 3 v. 1770-82.
Dufour, Coléopt. d'Espagne, *Bory Sc. Phys.* VI 20.—*Fr. Soc.* 43. — *Aud. Sc. nat.* III.—Excurs. dans les Monts de la vallée d'*Ossau* 43.
Duftschmidt, *Fauna* Austriæ. 3 v. 12.-25.
Dumeril, Traité d'Hist. natur. 2 v. 07.
Duponchel, Mon. d. Erotyles. *Par. Mus.* 25. — G^re Adelostoma. *Par. Lin.* 27.—*Fr. Soc.* 33.
Erichson, Genera Dyticeorum 32. — *Faune* d'Allemagne : Käf. d. Brandenburg I 37. 39. Naturgesch d. Insect. Deuts. II 45.-48.—Gen. Spec. Staphylinorum 40. — Entomographien (Pachypoden, Malachien) 40. — Setzung d. Bostrichidæ. *Wieg. Arch.* 36. — Histeroides *Klg. Jahrb.* 34.—Elaterides (Cardiophorus, Cratonychus, Adrastus) *Germ. Zeit.* II 40. III 41. — Nitidularien *id* IV 43. V 44. — *Kst.* I 44. XIV 48.— *Ins. Berb. Wagn.* 41.
Eschscholtz, Zoologischer *Atlas*. — *Mosc. Bul.* 33. *Mem.* VI. — *Petersb. Mem.* VI.
Fabricius, Systema Entomol. 1775. — *Species* Insect. 2 v. 1781.— Mantissa Insect. 2 v. 1787. — *Entomol.* System. 4 v. 1792-98. — Systema *Eleutheratorum*. 2 v. 1801.
Fåhræus, *Sch. Curc.* 33.-45.
Fairmaire et Laboulbène, *Faune* Entomol. française. 54.-56. — Mon. d. Cyrtonus *Fr. Soc.* 50.—Cryptocephalus et Chrysomeles d'Europe, de Suffrian, *Trad. id* 49. 50. 53. 54. — *id* 48. 49. 52. 53. 55. — *Guér. Rev.* 51. 55.
Falderman, Fauna Entom. *Transcaucasica*. 3 v. *Mosc. Mem.* 36. 38.
Fallen, Mon. Cantharidarum et Malachiorum Sueciæ 07.
Fischer de Waldheim, *Entomographia* Rossiæ. 3 v. 20.-28. *Spicilegium* Ent. Rossicæ. (Blaps) *Mosc. Bul.* 44. — *Mosc. Bul.* 29. 30. 32.— *Mem.* 05. 09. 17.
Fischer (J. B.), Tent. Conspect. Cantharidarum 27.
Forster, Insectorum centuria. 1771.
Foerster, *Rheinl. Ver.* 49.
Fourcroy, Entomol. parisiensis. 2 v. 1785.

Forskal, Descript. Animal. Itin. Observ. 1775.
Friwaldsky, *Act. Hung.* II.
Frohlich, *Schreb. Naturf.* 26.-27.
Fuesly, Verz. d. Schweitzerischen Insecten. 1775.
Fuss, *Herm. Ver.* 52.
Gaubil, *Guér. Rev.* 44.
Gebler, Insectes de Sibérie. *Mosc. Bul.* 41. 42. 48.
Gené, De q. insect. *Sardiniæ* 2 fasc. *Tur. Acad.* I 38. I 39.
Geoffroy, Hist. des Insectes. 2 v. 1762.
Germar, Reise, n. Dalmatien. 1817. — Insectorum nov. *Species*. 24. — *Fauna* Insectorum *Europæ* 3-27 fasc. 17-47.— Gre Thorictus. *Silb.* II. — Gre Campylus *Lin.* I 46. — *Sch. Curc.*
Gerstäker, *Stet. Zeit.* 54. 55.
Gillmeister, Trichopterygia, *Stm.* XVII. 45.
Giraud, *Wien. Ver.* 52.
Godard, *Fr. Soc.* 52.
Goëze, Entomologische Beiträge. 4 v. 1777-81.
Gory et Percheron, Mon. d. Cetoines. 33.-36.—*Fr. Soc.* 33. — *Guér. Icon.* — *Mag.* 32. 41. — *Rev.* 39.
Graells, *Madr. Acad.* II. — *Guér. Rev.* 49. — *Fr. Soc.* 42. 47. 51.
Gravenhorst, Coleopt. Microptera Brunsvicensia 02.— Mon. Coleopt. Micropterorum 06.
Grimmer, Steiermark's Coleoptern 51. — *Stet. Zeit.* 45. 52.
Guérin Méneville, Cyphonidæ Mon. d. Dascillus 13o, Elodes 9o, Scirtes 3o, Eucinetus 4o. *Spec.* 43. 49.—Nouv. Myrmechixenus. *Fr. Soc.* 43.
Gyllenhal, Insecta Suecica. 4 v. 08.-27.—*Sch. Syn.* 06.-17. — *Curc.* 33.-45.
Habelman, *Stet. Zeit.* 54.
Hagenbach, Symbolæ faunæ Insect. Helvetiæ 22.
Haliday, *Nwm. Ent.* 40.
Hampe, *Stet. Zeit.* 50. — *Wien. Ver.* 52.—*Sieb. Ver.* 55.
Hardy, *Jard. An. Mag. Nat. Hist.* XIX.
Heer, Fauna Coleopt. Helvetica 38.-42. — Observ. Entomol. 36.
Helfer, Nov. Trichides. *Fr. Soc.* 33.
Helwig, Neu Gattungen. *Schnd. Mag.* I.
Herbst, Archiv. d. Insect Geschichte 8 fasc. 1781-86. — Natursystem Aller Bekannten Insecten. 10 v. 1783-1801.
Herschel, Europaischen Necrophorus. *Ilg. Mag.* VI 07.
de *Heyden*, *Stet. Zeit.* 49.
Hoechuth, Staphilins du Caucase. *Mosc. Bul.* 49.
Hope, Coleopterist's Manual. 3 v. 37.-40.
Hoppe, Enumer. Insect. Elytratorum Erlangæ. 1795. — — Entomologische Taschen-

buch. 1796.
Hummel, *Essais Entomol.* 7 v. 21.-28.
Jacq. *du Val*, de Bembidiis Europ. *Fr. Soc.* 51. 52. 56. — Coléoptères nouv. *Fr. Soc.* 50. 52. 54. — *Genera* des Coléoptères d'Europe. 2 v. 54.-56.
Kelner, *Stet. Zeit.* 43.-46.
Kiesenwetter (Helmuth V), Beit. Mon. Malthinen. *Stet. Lin.* VII 52.—Mon. d. Gatt. Heterocerus. *Grm. Zeit.* IV 43.—Sup[t] V 44.—Revision d. Heterocerus. *Stet. Lin.* V 51. — Mon. d. Gatt. Hydræna. *Stet. Lin.* IV 49. — Coléoptères trouvés dans le midi de la France et en catalogue. *Fr. Soc.* 51. (Telephorides.) —*Kst.* N[os] 8, 12, 14, 15, 16, 17.
Kirby, Introduct. t. Entomology. 4 v. 22.-26.—G. Apion. *Lond. Lin.* 08. 11.
Klingelhoffer, *Stet. Zeit.* 45.
Klug, Syst. Setzung d. Clerii. *Berl. Acad.* 42.
Knoch, Beitr. z. Insectenkunde. 3 v. 81.-83.
Kolenati, *Meletemata* entomologica I 45. III 46. V 46.
Kraatz, Europ. Arten. d. Colon et Catops. *Stet. Zeit.* 50. 52.—divers 51.53.54.55.
Kriechbauer, *Stet. Zeit.* 48.
Krynicki, *Mosc. Bul.* 29. 31. 32. 33.
Kugellan, Verz. d. Preuss. Käfer. *Schneid. Mag.* I.
Kunze et Müller, Mon. d. Ameisen Käfer. *Leips. Acad.* I 23. — *Hal. Gesel.* II 18. — *Stet. Zeit.* I. — *Grm. Zeit.* I.
Küster, d. Käfer Europa's. 28 liv. 44.-54.
Laboulbène, *Fr. Soc.* 48. 49.
Lacordaire, *Faune* de Paris 35. — Mon. des Coleopt. Subpent. Phytophages. 2 v. *Liég. Acad.* III 45. V 48. — Mon. d. Erotyles 42.—*Genera* des Coléoptères. 3 v. I 54. II et III 56.
de *Laferté*-Sénectère, Anthicites. *Soc.* 42. 47. 51. — *Guér. Spec.* 46. 47. 12 N[os] 19, 21-23, 25-32.
de *Laicharting*, Tyroler Insecten. 2 v. 1781-84.
Laporte de Castelnau et *Gory*, Icon. des Coléoptères: Buprestides. 3 v. 37.-40.—Clytus 41.—*Hist* Natur. d. Coléoptères. 2 v. 40. — Avec Brullé, Mon. d. Diaperes. *Paris, Sc. Nat.* 31.—*Etudes* Entomol. I 34. *Silb.* III 35. IV 36. — G[re] Colaspis. *Silb.* I 33. — *Fr. Soc.* 32. 33. 34.
Lareynie, *Fr. Soc* 52. 53.
Latreille, Précis des Caractères gén. d'Insectes. *Paris. Soc. Phil.* I 1797.— Genera crustaceorum et insectorum 06. 07. 09. — Familles nat. du *Règne Animal* de Cuvier. IV et V 29. — Hist. nat. des Crustacés et des Insectes. 14 v. 02.-05.—*Paris. Mus.*

V. — *Fr. Soc*, 34.
Leach, British Meloë, *Zool. Journ.* I 14 — Pselaphidæ, *id* II 25. 26. — New Genus of Byrrhidæ. *Lond. Lin.* XI 31. 21. — Zoological Miscellany. 3 v. 14. 15. 17.
Le Conte, *Proceed. Acad. Philad.* 53.
Lepechin, Voyage en Russie. 1771.
Leprieur, *Fr. Soc.* 51. 53. 55.
Letzner, *Schles. Soc.* 39. 40. 43. 46. 48.
Linné, Systema naturæ. 3 v. 1735.—Fauna Suecica. 1746.
Ljung, *Stockh. Vet. Acad.* 1799–1823.
Lucas, Exploration scientifique d'Alger 49. — *Guér. Rev.* 41. 42. 43. 44. 45. 50. 53. 54. 55. — *Fr. Soc.* 43. 48. 55.
M' Leay, Horæ entomologicæ. 2 liv. 19. 21.
Mäklin, Coleoptera fennica. *Mosc. Bul.* 45. 46. — *Symbolæ* Physicæ 47.
Märkel, Insectes Myrmecophiles. *Grm. Zeit.* III 41. V 44. *Fr. Soc.* 51. — *Stet. Zeit* 47. — *Kst.* 26°.
de *Mannerheim*, Lathridius et Corticaria. *Grm. Zeit.* V 44. — *Eucnemis* insectorum genus. 23. — *Mosc. Bul.* 37. 43. 44. 53
de *Marseul*, Mon. d. Histérides. *Fr. Soc.* 53. 54. 55. 56. — *Fmr. Fn.* I 54. — *Guér. Rev.* 56.
Marsham, Entomologia britannica 02.
Mathews, *Newm. Ent. Mag.* V.
Mellié, Mon. d. g^re^ Cis. *Fr. Soc.* 49.
Menetriés, *Cat*alogue d'obj. d'Hist. nat. recueil. au Caucase 32. — Catal. d. *Insectes* de *Turquie*. *Petersb. Acad.* V.
Miller, *Stet. Zeit.* 50. — *Wien. Ver.* I 52. II 53.
Mink, *Stet. Zeit.* 47. 53.
de *Motschulsky*, Insectes de Sibérie. — Coléoptères du Caucase. *Mosc. Bul.* 37. 38. 39. 40. — Coléoptères du midi de l'Espagne *id* 49. — Mon. d. g^re^ Georyssus *id* 43. — Ptiliens de Russie *id* 45. 50. 51. — Mon. d. g^re^ Procerus. *Guér. Mag.* 44. — G^re^ Cotaster. *Rev.* 51. — *Etudes* entomologiques (Malthinides, Lampyrides) 52. 53. 54.
Müller (Fr.), Fauna insect. Friedrichsdalina. 1776. — (J), *Grm. Mag.* II 17. III 18. IV 21. — *Ilg. Mag.* V 06.
Mulsant, Coléopt. de France: Longicornes 39. Lamellicornes 42. Palpicornes 44. Securipalpes et Sulcicolles 46. Heteromeres 1re part. 54. — Species des Securipalpes. 50. 61. — *Op*uscules entomologiques. 5 v. 52. 53. 54. — *Lyon. Acad.* 47. 49. 51. *Soc. Lin.* 54. 55. *Soc. Agricol.* 43. 47.

Newman, Descript. d. espèces de Rhysodes. *Lond. Mag. Hist. nat.* 38.
Nicolaï, Coleopterorum Spec. agri Halensis 22.
Nordling, *Stet. Zeit.* 48.
Olivier, Entomologie. 6 v. 1789-1808.
Pallas, Reise d. Prov. d. Russland. 1771-73. 76.—*Icones* Insect. Russiæ. 1781-1802.
Palliardi, Beschreib. Neuer Carabicinen 25.
Panzer, Fauna Insect. *Germaniæ*. 1789-1810.
de Paykull, Fauna Suecica. 3 v. 1778-1800.—Mon. Histeroidum 11. — Staphylinorum 1789, Caraborum 1790, Curculionum 1792, Sueciæ.
Pecchioli, *Fr. Soc.* 37. 39.
Perris, Excursions aux G^{des} Landes. *Lyon I Acad.* 49. *II Lin.* 52. — Insectes du Pin maritime. *Fr. Soc.* 52. 53. 54. — *id* 55.
Petagna, Specimen Ins. ulter. Calabriæ. 1787.
Piller et Mitterpacher, Iter per Poseg.
Poda, Insecta musæi Græcensis. 1761.
Poiret, *Journ. Physiq.* XXXI.
Preyssler, Verz. du Bœmischer Ins. 1799.
Putzeys, Mon. d. Clivina et Dyschirius et premices entomolog. *Liége. Acad.* 45. — Mon. d. Trechus. *Stet. Zeit.* 47.
Quensel, *Sch. Syn.* I 07.
Rambur, Faune entom. d'Andalousie 37. — Mon. d. g^{re} Elaphocera. *Fr. Soc.* 43.
Ratzeburg, Die Forstinsecten, Käfer 39.
Redtenbacher (L.), Fauna austriaca 49. — (W.), Genera coleopterorum Austriæ.
Reiche, Insectes de Syrie. *Fr. Soc.* 55. 56. — *id* 50. 55. — *Guér. Rev.* 56.
Reichenbach, Mon. Pselaphorum 16.
Rosenhauer, Beit. z. Insect. Fauna Eur. 47. — Laub. et *Schwim* Käfer. *Stet. Zeit.* 50.
Rosenschold, *Sch. Curc.* 33. 45.
Rossi, Fauna etrusca. 2 v. 1790. *Mantissa*. 2 v. 1792-94.
Sachse, *Stet. Zeit.* 52.
Sahlberg (C.), *Insecta Fennica* 17... (R.), *Insecta Fennica*.
Samouelle, Entomologist's Compendium 19.
Schäffer (J.), Icones Insect. Erlangæ. 2 v. 1766-79. — (H.), Fauna Insectorum Germaniæ contin. (Timarcha.)
Schaller, Neue Insecten. *Hal. Ges.* 1.
Schaum, *Analecta Entomologica* Scydmænus 41. — Suite. *Zeit.* V 44. — *Zeit.* IV 43. — *Stet.* 44. 45. — *Fr. Soc.* 53.
Schiodte Genera og Species af Danmarks Eleutherata 40. 41. Specim. Faunæ subter-

raneæ. — Gatt. micralymma. *Stet. Lin.* 46. I.
Schmidt, Revision d. Europ. Œdemeriden. *Stet. Lin.* I 46. — Deutschen Aphodien III 40. — Deutschen anisotomen III 41. — *Stet. Zeit.* 41. 42. 44. 46.
Schrank, Enumer. Ins. Austriæ. 1781. — Fauna Boica. 6 v. 1798-1804.
Schreibers, *Lond. Lin.* 06.
Scopoli, Entomologia carniolica. 1763.
Scriba (L.), Journal f. d. Liebhaber d. Entom. 3 v. 1790-91-93. — Beitr. z. d. Insecten geschichte. 1790-93. — (W.), *Stet. Zeit.* 55.
Sella, *Guér. Rev.* 55. — *Fr. Soc.* 55.
Serville, Classif. d. Longicornes. *Fr. Soc.* 33. 35.
Shuckard, the Coleoptera delineated. 40.
Solier, Mon. d. Collapterides. *Fr. Soc.* 34.-41. Molurites. *Tur. Acad.* 43. Blapsites. *Bd. Stud.* 48. — Essai sur les Buprestides. *Fr. Soc.* 33. — Prodr. d. famille des Xystropides. *Fr. Soc.* 35.
Spence, Mon. British Choleva. *Lond. Lin.* 13.
Sperk, *Mosc. Bul.* 35.
de *Spinola*, Mon. d. Clerides. 2 v. 44. — Steraspis et Acmæodera. *Fr. Soc.* 38.
Steffahni, Mon. Generis Byrrhi. *Zeit.* IV 43.
Stephens, Illustrations of Brit. Entomol. 5 v. 27.-35. — *Man*uel of Brit. Coleoptera. 39.
de *Steven*, *Mosc. Mem.* T. II. — *Bul.* 30. — *Sch. Syn.* II 07. III 17.
Stierling, *Stet. Zeit.* 53.
Ström, Norske insect. Bskrivelse. *Stock Vet. Acad.* 1783.
Sturm, Deutschlands *Fauna*. 22 v. 05.-53.—Verzeichniss 43.
Suffrian, Rev. d. Europaïschen Cryptocephalen. *Stet. Lin.* II 47. III 48. VIII 53.— Z. Kenntniss d. Europ. Chrysomelen V 51. — *Stet. Zeit.* 40. 41. 42. 44. 47. 48. 51. 55.
Sulzer, Geschichte d. Insecten 1776.
Swartz, *Sch. Syn.* II 08.
Tauscher; Tentyriæ ruthenicæ; Cantharidiæ Russiæ. *Mosc. Mem.* III.
Thomson, *Stock. Vet. Acad.* I 51. 52.
Thunberg, Dissert. d. Insectis Sueciæ. 1784-95. — G. Lucani Mon. *Mosc. Mem.* I.
Truqui, Amphicoma et Eulasia. *Bd. Stud.* 48. — *Fr. Soc.* 52.
Villa, Coleoptera *Europ*æ dupleta 33. 35.
de *Villers*, Linnæi entomologia. 1789.
*Walk*enaër, Faune parisienne. 2 v. 02.
Waltl, Reise n. Spain 35. *Silb.* IV. — Coléopt. de

Turquie, de Bavière. *Oken, Isis* 38.
Walton, Curculionites, *Jard. An. Mag.* 44. 45. 48. 51. 52.
Waterhouse, Monog. Notiophilon, Hydrænarum Angliæ. *Walk. Ent. Mag.* I 33.
Weber, Observat. Entom. 81.
Wesmaël, *Acad. Brux.* 35.
Westerhauser, Cryptophagus et Lathridius de Munich. *Gsl. Faunus* 32. — *Silb.* II 34. III 35.
Westwood, *Walk. Ent. Mag.* 33. — *Vig. Zool. Journ.* 29. 39 — *Lond. Lin.* 33.
Wisman, *Stet.* 46. 48.
Wollaston, Insecta Maderensia 54. — *Jard. An. Mag.* XVIII.
Zebé, *Stet. Zeit.* 55.
Zetterstedt, Fauna Insect. lapponica 28. — *Insecta* Lapponica 40.
Zimmerman, *Mon.* d. Zabrus 31. *Silb.* I 33. — Mémoire sur le g^re^ Amara. *Gistl. Faunus* 32. — *Silb.* II 34.
Zoubkof, Catal. Coléopt. des Steppes des Kirghises. *Mosc. Bul.* 29.

INDEX

COLEOPTERORUM

EUROPÆ.

CICINDELIDES.
Dejean Spec I 3

Tetracha Hp

Megacephala Ltr Dj 6

euphratica Dj 7 — H

Cicindela L Dj 17

concolor Dj V 226 — M
hispanica Gr Soc 33. 175 — H
maura F-Dj 57 — HI
v sicula Rdt
ismenia Gr Soc 33. 175 — M
campestris L-Dj 59 — Eur
v olivieria Brl
v maroccana F Dj 61
v nigrita Dj 58
v saphyrina Gn
v farellensis Grl
soluta-Dj 70 — A
Nordmanni Chd Mosc 48.442 — R
chersonensis Mts Mosc 45. 9 — R
maritima-Dj 67 — Eur B
hybrida F-Dj 64 — Eur
v riparia Dj 66
v transversalis Dj 66
sylvicola-Dj 67 — FGAP
montana Chp
gallica Brl- — FAP
chloris Dj V 227
sylvatica L-Dj 71 — BSFGAPI
fasciatopunctata Grm Kst V 4 — T
sinuata F-Dj 75 — FAPI
v litterata Slz
lugdunensis Dj 77
trisignata-Dj 77 — FGI
caucasica Ad — R.
strigata Dj 78
chiloleuca Fsch-Dj 79 — R
Besseri Dj II 87 — R
elegans Fsch — R
volgensis Dj 81
littorea Fsk- — HI
Goudotii Dj V 236
imperialis Klg-Kst XIX 1 — I
circumdata-Dj 82 — F
dilacerata-Dj V 237 — M
melancholica F-Dj V 243 — HI
ægyptiaca Klg Dj 96
Fischeri Ad-Dj 103 — MTR
littoralis F-Dj 104 — FGIMR
v nemoralis Ol
flexuosa F-Dj 111 — FPHI
v sardea Dj V 252
v circumflexa Dj V 255
distans Fsch Dj 134 — R
v Zwickii Fsch Dj 135

Steveni Dj 136 R
paludosa Dfr- FH
scalaris Dj 137
germanica L-Dj 138 FGAPI
v sobrina Gr Soc 33. 176
gracilis Pll-Dj 139 R

CARABIDES.
Dejean Spec I-V

Carabidæ Dj II 1

Omophron Ltr Dj 257

limbatum F-Dj 258 SFGA
variegatum Ol-Dj 259 HI

Notiophilus Dmr Dj 276

rufipes Crt Fmr 10 F
semipunctatus F- Eur
biguttatus Dj 279
4punctatus-Dj 280 FG
marginatus Gn II 47 I
puncticollis Kst XIII 1 Dalm
palustris Dft-Fmr 10 FGAR
laticollis Chd Mosc 50. 162 [Taur
aquaticus L-Dj 277 Eur
geminatus Dj V 589 HI
punctulatus Wsm Fmr 9 F

Elaphrus F Dj 268

uliginosus F-Dj 269 Eur
cupreus Dft-Dj 271 Eur
arcticus-Dj 272 S
lapponicus Glh-Dj 273 SBGR
riparius L-Dj 274 Eur
Ullrichii Rdt-Kst XXIV 8 GA
aureus Mlr- FGAPI
littoralis Dj 275

Blethisa Bnl Dj 265

multipunctata L-Dj 266 Eur
arctica Glh-Dj V 585 S

Trachypachus Mts

Zetterstedtii Glh IV 417 S

Pelophila Dj 262

borealis F-Dj 263 BSA

Nebria Ltr Dj 221

complanata L- BFGH
arenaria F Dj 223
livida L- SFGA
sabulosa F Dj 224
v lateralis F Dj 225
psammodes Rss-Dj 226 FAI
rubicunda Qns- Sicil
Schreibersii Dj V 573
picicornis F Dj 227 FGAPIR
Genei Gn Kst XXV 4 Sard
brevicollis F-Dj 233 Eur
lugdunensis Chd Mosc 37. 17 F
andalusia-Rmb 64 H
variabilis Luc
nivalis Pk-Dj 237 BSFPAI
v arctica Dj 235
v Gyllenhalii Dj 235
salina Fmr 14 F
Heegeri Dj 239 A
Jockischii Stm-Dj 238 FGAPI
Hœpffneri Hr 557
Heydenii Dj V 576 M
Kratteri Dj V 577 I
violacea Cost Asp I 90 I
Dahlii Dft-Dj 240 GAI
fulviventris Bss Soc 34. 463 I
tibialis Bnl-Dj V 578 I
rubripes B Lf-Dj 241 F
Olivieri Dj 242 Pyren
leistoïdes Hr 557 Helv
Reichii-Dj 243 A
Fussii Blz Herm Ver I 276 A

laticollis-Dj 244 FI
cordicollis Chd Mosc 37.17 Hel
crenatostriata Bss Hr 37 Helv
fasciatopunctata-Mil Stet 50. [12 A
Lafrenayi-Dj 245 FPI
gagates Bnl
Foudrasi Dj 246 F
Helwigii Pz-Dj 247 GA
stigmula-Dj 248 GA
carpathica Blz Stet 50, 99 A
Dejeanii-Dj 249 A
transylvanica Grm Dj 249 A
Escheri Hr 36 Helv
Germari Hr 37 Helv
castanea Bnl-Dj 250 FGAP
v picea Dj 250
planiuscula Chd Mosc 37. 18
depressa Hr 557 [Helv
atrata-Dj 253 A
brunnea Dft-Dj 252 GA
Bremii Hr 39 Helv
angustata-Dj V 579 AI
angusticollis Bnl-Dj 253 Helv
Chevrierii Hr 38 Helv
Parreysii Chd Mosc 43. 747 I
subacuminata Chd id 43.747 R.
femoralis Chd Mosc 43.748 A
Gaugeri Chd Mosc 43. 748 T
turcica Chd Mosc 43. 749 T

Leistus Frl Dj 212

spinibarbis F-Dj 214 BFGAPI
rufipes Chd Mosc 43. 747 T
puncticeps Fmr 16 F
fulvibarbis-Dj 215 BFAPI
crenatus Fmr Soc 53. 307 Sicil
montanus Stph Dws 44 B
rufomarginatus Dft Dj 216 FA
nitidus Dft Dj 217 FGA

ferrugineus L- Eur
spinilabris F Dj 217
rufescens F- BFGA
terminatus Pz Dj 218
Frœlichii Dft FAG
analis Dj 219
rhæticus Hr 34 Helv
angusticollis Dj 220 H

Procerus Dj 22

gigas Crtz- GAI
scabrosus Dj 23
scabrosus Ol- AT
Olivieri Dj 24
bosphoranus Mts
tauricus Ad-Dj 24 Taur
caucasicus Ad Dj 25 R.
Duponchelii Dj V 528 M

Procrustes Bnl Dj 26

coriaceus L-Dj 27 Eur
v excavatus Chp
v spretus Dj 29
rugosus-Dj 29 A
Foudrasii Dj V 529 M
græcus-Dj V 530 MT
v vicinus Mnt
Cerisyi-Dj 30 M
caraboides Wlt Isis 38. 461 T
Kindermanni Wlt Isis 38. 461 T
punctulatus Rch Soc 55. 565 M
Banonii-Dj V 530 M

Carabus L Dj 30

cælatus F-Dj 38 FGA
dalmatinus Dft Dj 39 GA
croaticus Dj 40 A
planicollis Kst IV 9 A

Scheidleri F-Dj 42 AR
v Illigeri Dj 41
v Kollari Plrd Dj 42
v Preyssleri Dft Dj 45
v Rothii Dj V 537
v excellens F-Dj 46
v erythromerus Dj 48
accuratus Chd Mosc 48. 444 R
Estreicheri Fsch-Dj 48 GR
scabriusculus Ol-Dj 49 AR
v Lippii Dj 50
Faminii-Dj 62 I
Genei Gn II 45 Cors I
alyssidotus Ilg-Dj 63 F
Rossii-Dj 66 I
catenulatus F-Dj 68 BSFGAPI
guadarramus Lft Soc 47. 445 H
errans-Gr Rev 39. 326 GH
Steuartii Drl Soc 52. 240 H
Deyrollii-Gr Rev 39. 327 H
catenatus Pzr Dj 71 GAP
v Herbstii Dj 70
Dufourii-Dj V 541 Lusit
Parreyssii Plrd-Dj 73 Croat
mobilis F-Dj 73 BFGAPI
Schartowii Hr 24 Helv
arvensis F-Dj 75 BSFGAPIR
Cristoforii Spc-Fmr 21 Pyren
euchromus Plrd-Dj V 545 A
montivagus Plrd-Dj 546 AT
v Wiedemanni Mnt
vagans Ol-Dj 84 F
italicus-Dj 85 FI
castillianus Dj 87 H
macrocephalus Dj 88 H
antiquus-Dj 91 H
lusitanicus-Dj 89 H
latus-Dj 92 H
complanatus Dj 93 H
Luczotii Lpt Soc 32. 393 H
brevis Dj 93 H

helluo-Dj 94 H
cantabricus Chvl Rev 40. 9 H
Egesippi Lft Soc 47. 450 H
morbillosus F- FIH
alternans Dj 95
Servillei Sl Soc 35. 118 Sicil
celtibericus Grm-Dj 97 H
bæticus Drl Soc 42. 247 H
rugosus F- H
barbarus Dj 98
cancellatus Ilg-Dj 99 Eur
emarginatus Dft-Dj 102 GA
graniger Plrd-Dj 103 A
intermedius Dj 104 Dalm
tuberculatus Clrv- SGA
morbillosus Pz Dj 104
Ullrichii Grm
granulatus L-Dj 106 Eur
Menetriesii Fsch Dj V 550 R
clathratus F-Dj 108 Eur
nodulosus F-Dj 110 FGAPR
auratus L-Dj 111 Eur
lotharingus Dj 488 F
punctatoauratus Grm-Dj 113 F
festivus-Dj 115 F
v Farinesii Dj 115
Escherii Plrd-Dj 116 GAP
auronitens F-Dj 118 SFGAP
v Zwickii Hr
lineatus Dj 117 H
Whitei Drl Soc 52. 249 H
lateralis Chvl Rev 40. 10 H
Solieri-Dj 119 Alp
nitens F-Dj 121 FGA
melancholicus F-Dj 122 Pyren
exaratus Sch-Dj 123 T
galicianus-Gr Rev 39. 308 H
Dejeanii Fsch-Dj 125 Taur
violaceus L-Dj 132 BFGA
v exasperatus Dft Dj 129
v azurescens Dj 130

v Germari Stm Dj 131
v aurolimbatus Mnt Dj V
v Neesii Hp Dj 138 [552
Olympiæ Sella Rev 55. 469 I
purpurascens F-Dj 126 FGP
v helveticus Hr
Schœnherri Fsch-Dj 127 R
marginalis F-Dj 135 AR
glabratus F-Dj 136 Eur
Spinolæ Crstf Mag 37. 183 T
Bonplandi Mnt
torosus Frw T'ars II 252 T
cribratus Fsch-Dj 139 R.
perforatus Fsch-Dj 140 R.
mingens Stv Dj 142 R
v vomax Dj 143
v gastridulus Fsch
hungaricus F-Dj 144 A
græcus-Dj 145 M
v Carcelii Lpt
trojanus Dj 146 M
bessarabicus Fsch Dj 147 R.
bosphoranus Fsch-Dj 149 R
Besseri Fsch Dj 153 R
v fossulatus Dj 489
campestris Fsch Dj 155 Taur
nemoralis Ilg- Eur
hortensis Dj 156
monticola-Dj 157 Alp
convexus F-Dj 158 Eur
v dilatatus Dj 158
v Hornschuchii Hp Dj 160
comptus Dj V 554 A
v Hampei Kst VI 18
Preslii Dj V 556 M
hortensis L- SFGAI
gemmatus Dj 162
Ghilianii-Lft Soc 47. 447 H
sylvestris F-Dj 165 FGAPI
v Hoppii Grm Dj 164
v alpinus Dj 166
v carinthiacus Stm
Mollii Dj 64
Latreillei-Dj 168 I
Linnei Pz-Dj 169 GAPR
splendens F-Dj 171 Pyren
v viridis Dj 172
rutilans-Dj 173 Pyren
hispanus F-Dj 174 F.
intricatus L- SFGAPI
cyaneus F Dj 176
Lefebvrei-Dj 177 Sicil
v Bayardi Sl
Adonis Hmp Ver Wien 134 M
Creutzeri F-Dj 178 A
depressus Bnl-Dj 180 FGAPI
v Bonellii Dj 181
Fabricii Pz-Dj 184 AP
v Heerii Grm
Bugnionii Chd
v Bielzii Hmp
irregularis F-Dj 187 FGAP
pyrenæus-Dj 188 Pyren

Calosoma Wbr Dj 190

sycophanta L-Dj 193 Eur
inquisitor L-Dj 194 Eur
clathratum Kln Mel I 33 Taur
sericeum F- SFGAR
auropunctatum Dj 205
indagator Glh
indagator F-Dj 206 FHPI
investigator Ilg- GR
sericeum Dj 206
reticulatum F-Dj 208 GA
punctiventre Rch Soc 55. 567 M

Cychrus F Dj 4

angustatus Hp-Dj 5 PA
intermedius Hmp Stet 50. 346 M
italicus Bnl-Dj 6 AI

rostratus L-Dj 8 BSFGAP
v elongatus Dj 7
v pygmæus Chd
prymnæus Fsch Ent III 143 R
torulosus Fsch Ent II 44 R
Schmiditii Chd-Kst IX 2 APR
cordicollis Chd Soc 35. 42 APR
semigranosus Plrd-Dj 9 A
attenuatus F-Dj 10 FGAPI

BRACHINIDÆ Dj I 167

Odacantha Pk Dj 174

melanura L-Dj 176 SFGA

Drypta F Dj 182

emarginata F-Dj 183 FGAPIHT
cylindricollis F-Dj II 441 F.HI
v intermedia Rmb

Zuphium L Dj 192

olens F-Dj 192 F.I
testaceum Klg Symb 22, 11 R.
Chevrolati Lpt[in] Silb I 251 FI
unicolor Grm
numidicum Luc

Polystichus Bnl Dj 194

fasciolatus Ol-Dj 194 FGAI
vittatus Brl
discoideus Dj 196 FI

Aptinus Bnl Dj 290

displosor Dfr- FHI
ballista Grm Dj 292
mutillatus F-Dj 293 GA
atratus Dj 294

alpinus-Dj V 409 F
cordicollis Chd Mosc 43. 705 T
pyrenæus-Dj 295 Pyren
italicus-Dj V 409 I
bellicosus Dfr- H
jaculans Dj 295
bæticus-Rmb 30 H
andalusiacus Rmb 32 H
hispalensis Rmb 31 H
testaceus-Rmb 32 H

Brachinus Wbr Dj 297

hispanicus-Dj 303 H
humeralis Ahr- F.
causticus Dj 313
crepitans L-Dj 318 Eur
v immaculicornis Dj II 466
v incertus Brl [R
nigricornis Krnk Mosc Lcq 167
obscuricornis Brl- FM
atricornis Fmr 42
nigricornis Dj V 429
obscurus Hr 14 Helv
efflans-Dj V 430 H
græcus-Dj V 430 I
explodens Dft-Dj 320 FGAPI
ejaculans-Fsch Ent III 105 [Taur
glabratus-Dj 320 FG
psophia-Dj 321 FPHIR
bombarda-Dj 322 FH
sclopeta F-Dj 322 FGAPHI
Bayardi Dj V 431 M
bipustulatus Qns-Dj 323 R
exhalans Rss-Dj 324 FIR
longicollis Wlt 52 H

Cymindis Ltr Dj 202

picta Pll R
cruciata Fsch Dj 203

discoidea Dj V 307 H
lateralis Fsch-Dj 204 R.
homagrica Dft-Dj 208 FGAPIR
lineola Dfr H
v lineata Dj 207
sinuata Rch Soc 55. 567 M
bætica Rmb 17 H
dorsalis Fsch-Dj 206 R
sabulosa Chd Mosc 52. 66 R
humeralis F-Dj 204 SFGAPI
elongata Hr 554 Helv
hybrida Hr 554 Helv
etrusca Bss Soc 34. 467 I
Servillei Sl Soc 35. 112 I
Marmoræ Gn II 43 I
cingulata-Dj 209 A
coadunata-Dj 210 FPA
melanocephala-Dj 210 F
affinis Rmb 13 H
axillaris Dft-Dj 211 FGAHR
angularis Glh Dj 212 SA
macularis-Dj 212 SGAR
ornata Fsch Dj V 308 R
binotata Fsch Dj 213 R
alternans-Rmb 14 H.
cordata Rmb 16 H.
vaporariorum L- SFGA
punctata Dj 214
canigoulensis Fmr 32 Pyren
miliaris F-Dj 216 FGAHIR
Faminii-Dj II 447 FI
gracilis Dj V 313 H
onychina-Dj 217 H
truncata Rmb 17 H
dilaticollis Luc
mauritanica-Dj V 312 H
sulcata-Rmb 19 H

Singilis Rmb 25

bicolor Rmb 26 H
soror Rmb 27 H

Demetrias Bnl Dj 228

unipunctatus Grm-Dj 230 Eur
atricapillus L-Dj 231 BSFGAPHI
v elongatulus Dft Dj 232
v confusus Hr

Aëtophorus Scht Stet 46. 388

imperialis Grm-Dj 229 SFGAI
ruficeps Gn I 7 Sard

Dromius Bnl Dj 233

longiceps Dj II 450 GA
linearis Ol-Dj 233 SFGAPIR
melanocephalus-Dj 234 BFGA
sigma Rss-Dj 235 Eur
4signatus-Dj 236 F
bifasciatus-Dj 237 FP
fasciatus Glh-Dj 238 BSFGAPR
4notatus Pz-Dj 238 Eur
v nigricornis Brl
4maculatus L-Dj 239 Eur
testaceus Er-Fmr 37 FG
agilis F-Dj 240 Eur
v angustus Brl
meridionalis-Dj 242 F
fenestratus F-Dj V 352 SFGAPI
marginellus F-Dj 243 SFGP

Blechrus Mts

glabratus Dft-Dj 244 BFGAPHR
v maurus Stm
plagiatus Dft- FAHR
corticalis Dfr Dj 245

Metabletus Scht

pallipes-Dj 246 FGAT
montenegrinus Kst X 8 Monten
obscuroguttatus Dft- BFGA
spilotus Dj 246

scapularis Dj V 354 H
andalusicus Rmb
punctatellus Dft-Dj 247 BSFG
foveola Glh [APIR
truncatellus F-Dj 248 Eur
foveolatus Rmb-Dj V 360 H
interstitialis Kst XIV 2 H
cupreus Wlt Kst XVIII 3 H

Lionychus Wism

quadrillum Dft-Dj 249 BFGAHPI
v bipunctatus Hr
Sturmii Gn Kst XVIII 4 I
albonotatus Dj 249 FE

Apristus Chd

subæneus Chd Car 63 Taur

Lebia Ltr Dj 253

fulvicollis F Ent s I 152- H
pubipennis Dfr- FAHI
fulvicollis Dj 255
cyanocephala L-Dj 256 Eur
v annulata Brl
v femoralis Chd
chlorocephala E H-Dj 257 Eur
formosa Cml 7 I
rufipes-Dj 258 F
cyathigera Rss-Dj 260 FPHIR
nigricollis Gn Sard II 44 I
crux minor L-Dj 261 Eur
v nigripes Dj 262
turcica F-Dj 263 FAPHI
v 4 maculata Dj 264
humeralis Stm Dj 264 GA
hæmorrhoidalis F-Dj 266 FGA [PI

Masoreus Dj III 536

Wetterhallii Glh- SFGAI
luxatus Dj 537

affinis Kst XIII 2 HI
axillaris Kst XXV 11 Sard

Scaritidæ Dj I 355

Nomius Lpt Etud I 144

græcus Lpt 145 M

Siagona Ltr Dj 357

rufipes-Dj 358 H
Jenissonii-Dj II 467 H
europæa-Dj II 468 HI
Oberleitneri-Dj V 477 M
Dejeanii Rmb 37 H.

Ditomus Bnl Dj 437

calydonius F-Dj 439 FHITR
tricuspidatus F- AHIT
cornutus Dj 440
cordatus-Dj 441 HI
v distinctus Dj V 521
cephalotes Dj II 482 Eur.
robustus-Dj V 522 M
bæticus Rmb 51 H

Carterus Dj V 515

interceptus-Dj V 516 H
megacephalus Wlt Isis 38. 451 [T
dama Rss-Dj 442 FAIRM
siagonoides Brl 118
Lefebvrei Brl 117 Sicil
depressus Brl 117 M
pilosus Dj 443 H
fulvipes-Dj 444 BPH
rufipes Chd Mosc 43. 743 T
rotundicollis Rmb 54 H
affinis-Rmb 56 H
microcephalus Rmb 57 H

gracilis Rmb 58 H
ruficornis Luc 33

Aristus Ltr Lcd Gen I 162

capito-Dj 444 F.H
obscurus-Dj 445 Taur
sulcatus F-Dj 446 FAHI
clypeatus Rss Fmr 53
eremita Dj 447 Taur
nitidulus-Dj 447 Taur
sphærocephalus Ol-Dj 448 FHI
punctulatus Chd Mosc 44. 64 M
trogositoides Dfr Sc phys VI [445 H

Pachycarus Sol Led Gen I 171

cyaneus Ol-Dj V 523 TM
cyanescens Chd Mosc 50. 445
Latreillei Sl Soc 34. 667 TM
v atrocœruleus Wlt
aculeatus Rch Soc 55. 590 Syra
Chaudoirii Rch *id* 592 M
cœruleus Brl 116 M
tenebroides Wlt Isis 38. 451 T
tenebricosus Chd

Apotomus Ilg Dj 449

rufus Ol-Dj 450 FHI
testaceus-Dj 451 R
rufithorax-Pchl Soc 37. 445 I

Scarites F Dj 364

gigas F- FHI
Pyracmon Bnl Dj 367
bucida Pll Dj 369 R
Polyphemus Bnl-Dj 370 H
striatus Dj 371 Sard
salinus Pll Dj 385 R

hespericus-Dj V 486 H
collinus Rmb 43
planus Bnl-Dj 395 FHI
arenarius Bnl-Dj 396 FIR
terricola Bnl-Dj 398 FR
lævigatus F-Dj 398 F.GH.R.
tauricus Chd Mosc 37. 13
abbreviatus Chd Mosc 51. 63 H

Dyschirius Bnl Ptz 4

rugicollis Fmr 47 F.I
thoracicus Rss-Ptz 13 Eur
numidicus Ptz 15 I
humeratus Chd Mosc 50. 192 R
jejunus Dws 31 B
obscurus Glh-Ptz 16 BFGAR
fulvipes Dj Ptz 17 H
digitatus Dj-Ptz 18 BFAR
luticola Chd Mosc 50. 196 R
globosus Hbst-Ptz 19 Eur
gibbus F Dj 428
rotundipennis Chd-Ptz 21 A
gracilis Hr Ptz 21 Helv
rufipes Dj Ptz 22 BAR
rufoæneus Chd Mosc 43. 741 I
æmulus Ptz 22 Sicil
punctatus Dj-Ptz 24 FHPR
minutus Dj Ptz 25 F.AH
semistriatus Dj-Ptz 26 FGAPI
læviusculus Ptz 27 FAP
æneus Dj-Ptz 27 Eur
intermedius Ptz 30 GA
Lafertei Ptz 30 I
impressus Ptz 31 I
chalybæus Ptz 32 F.
punctipennis Ptz 33 F.
ruficornis Ptz 33 A
uliginosus Ptz 34 GA
Bonellii Ptz 35 AI
apicalis Ptz 36 F.A
striatopunctatus Ptz 36 A

salinus Schm-Ptz 38 BFGAHI
pusillus Dj Ptz 39 R.
angustatus Ahr-Ptz 40 BFAI
sabulicola Lcd
pusillus Er
substriatus Dft-Ptz 43 FGAI
bimaculatus Bnl Ptz 44
cylindricus Dj-Ptz 44 F
extensus Ptz 46 GA
macroderus Chd Mosc 50. 202 [R
impunctipennis Dws BF
lævistriatus Fmr 47
politus Dj-Ptz 46 Eur
strumosus Er Ptz 48 G
inermis Crt Ptz 53 BG
arenosus Stph Ptz 48
nitidus Dj-Ptz 49 Eur
chalceus Er Ptz 51 FGR
oblongus Ptz 52 R
maritimus Bhm Svensk ak 49. [198 S

Clivina Ltr Ptz 59

fossor L-Ptz 75 Eur
arenaria F Dj 413
collaris Hbst-Ptz 76 Eur
ypsilon Dj-Ptz 77 HR

STOMIDÆ Dj III 426

Miscodera Esch Lcd Gen 238

Leiochiton Crt VIII 346

arctica Pk-Dj I 420 BSR

Broscus Pz

Cephalotes Bnl Dj 426

cephalotes L- Eur
vulgaris Dj 428

politus-Dj 430 Sicil
nobilis-Dj 432 TR

Broscosoma Rsh 4

baldense-Rsh 4 Tyrol

Stomis Clrv Dj 433

pumicatus Pz-Dj 435 Eur
rostratus Dft-Dj 436 GAI

Agelæa Gn II 49

fulva-Gn II 50 IT

CHLÆNIDÆ Dj II 281

Panagæus Ltr Dj 283

crux-major L-Dj 286 Eur
v trimaculatus Dj 288
v elongatus Chd [IR
4pustulatus Stm-Dj 288 BFGA

Loricera Ltr-Dj 292

pilicornis F-Dj 293 Eur

Callistus Bnl Dj 295

lunatus F-Dj 296 Eur

Epomis Bnl Dj 368

circumscriptus Dft-Dj 369 F.AI
Dejeanii Dj V 669 M

Chlænius Bnl Dj 297

velutinus Dft-Dj 308 FGAHI
auricollis Gn-Kst XII 26 Sard
festivus F-Dj 310 FAHR

Fischeri Krnk Mosc 29. 187 R
tenuistriatus Krnk
Borgiæ-Dj 311 Sicil
spoliatus F-Dj 312 F.GAHI
marginatus L- FGAPHI
agrorum Ol Dj 313
terminatus Dj 318 Taur
vestitus F-Dj 320 Eur
Schrankii Dft-Dj 349 FPGAIR
gratiosus Chd Mosc 37. 19 R
chrysothorax Krnk 33. 8 Taur
nigricornis F-Dj 351 Eur
v melanocornis Dj 350
tibialis-Dj 352 FPGAHR
fulgidicollis Dfr- Pyren
nigripes Dj 353
dives-Dj 354 H
holosericeus F-Dj 355 Eur
sulcicollis Pk-Dj 356 Eur
cælatus Wbr-Dj 358 SFGAP
4sulcatus Ilg-Dj 360 GR
chrysocephalus Rss-Dj 361 [F.AHR
æneocephalus Dj 362 R
gracilis-Dj V 663 TM
virens Rmb 69 H
azureus-Dj V 664 H
Steveni Qns Dj 364 R.
flavipes Mnt Fld I 36 R.

Dinodes Bnl Dj 374

rufipes-Dj 372 F.AHIMR.
azureus Dft
laticollis Chd Mosc 43. 757 T
Maillei Dj V 671 M
bæticus Rmb 71 H
delicatulus Lft Soc 51. 265 M

Oodes Bnl Dj 374

helopioides F-Dj 378 Eur
v similis Chd

gracilior Fmr 60 F

Lonchosternus Lft

hispanicus-Dj 379 H

Licinus Ltr Dj 392

agricola Ol-Dj 394 FAIR.
silphoides F-Dj 394 FGAH
v granulatus Dj 396
brevicollis-Dj 397 I
v siculus Dj 396
dalmatinus Chd Mosc 43. 761 A
peltoides Bnl-Dj 398 H
angustatus Chvl Rev 40. 11 H
æquatus-Dj 399 F
cassideus F-Dj 400 FGATR
depressus Pk-Dj 401 SFGAPR
Hoffmanseggii Pz-Dj 402 FGAP
oblongus Dj 404 F.

Badister Clrv-Dj 405

unipustulatus Bnl- BFGAPR
cephalotes Dj 406
bipustulatus F-Dj 406 Eur
v lacertosus Stm Dj 408
peltatus Pz-Dj 408 SFGAPHR
v dilatatus Chd
humeralis Bnl-Dj 410 BFGAPIR
v xanthomus Chd
mœoticus Kln Mel I 38 Taur

Harpalidæ Dj IV 1

Daptus Fsch Dj 17

vittiger Grm- FAR
vittatus Fsch Dj 19
Kominechii Blz Ver Sieb 150 A

Diachromus Er Fn I 43

germanus L-Dj 230 FGAPHIR

Anisodactylus Dj 132

heros F-Dj 134 HI
Dejeanii Bq Rev 40. 241 Eur.
pœciloides Stph- BFAH
virens Dj 135
pseudoæneus-Dj 137 'FGAR
signatus Ilg-Dj 138 FGAPR
intermedius-Dj 139 F.R
binotatus F-Dj 140 Eur
v spurcaticornis Dj 142
nemorivagus Dft- FGAPIR
gilvipes Dj 143

Gynandromorphus Dj 186

etruscus Qns-Dj 188 FHIR.

Acinopus Dj 31

tenebrioides Dft- FAHIM
megacephalus Ilg Dj 33
minutus Brl 118 M
ambiguus Dj 35 I
megacephalus Rss- FHIR
bucephalus Dj 36
subquadratus Brl 119 M
giganteus-Dj V 813 H
ammophilus-Dj 38 Taur

Bradycellus Er Fn I 64

Acupalpus Dj 435

rufithorax Shlb Dj 438 GAR
cognatus Glh Dj 440 BSR
placidus Glh Dj 441 BFGAPR
lusitanicus Dj 469 H LUS
distinctus Dj 470 F.H
rufulus Dj 470 FGA
verbasci Stm
cordicollis Wsm Ac Brux 35. F'
fulvus Msh- BFGAP
harpalinus Dj 471
collaris Pk-Dj 472 BSFGAR
similis-Dj 474 BFGAP

Dicheirotrichus J D Gen 35

Ophonus Dj 236 (pars)

pubescens Pk-Dj 236 BSFGR
obsoletus-Dj 232 FAHR
dorsalis Dj 233 F
discicollis Dj 436 (Acupal) GR.
chloroticus Dj 234 Sicil
pallidus Dj 234 FH

Harpalus Ltr Dj 190

Ophonus Dj 193

columbinus Grm-Dj 193 Eur.
sabulicola Pz-Dj 195 BFGAPR
obscurus F- Eur
monticola Dj 195
diffinis-Dj 196 FIM
rotundicollis Fmr 121 BF.APHR.
obscurus Dj 197
quadricollis Dj V 838 Sicil
oblongiusculus-Dj 198 FH
ditomoides-Dj 199 FR.M
incisus-Dj 201 FAHI
punctulatus Dft-Dj 202 BFGA
v laticollis Dj 203 [PR
similis Dj 204 F.A
azureus F-Dj 207 FGAPHR
v chlorophanus Pz
cribricollis Dj 208 F.GAPR.
cordicollis Dj 209 R.
subquadratus-Dj 210 FAHM
annulatus Chd Mosc 37. 45 R
meridionalis-Dj 210 FH
crassiusculus Fmr 126 F
longicollis Rmb 119 H

distinctus Rmb 120 H
pumilio-Dj 212 Sicil
rotundatus Dj 212 F.AH
cordatus Dft-Dj 214 FGAPH
rupicola Stm- FGAPH
subcordatus Dj 215
puncticollis Pk-Dj 216 Eur
rufibarbis F- BFGAPHR
brevicollis Dj 218
parallelus Dj 220 H
complanatus-Dj 220 A
Melletii Hr 104 Helv
maculicornis Dft-Dj 221 FGAP
signaticornis Dft Dj 222 FGAPR.
cephalotes Fmr 126 F
hirsutulus Dj 226 FH
planicollis-Dj 227 Eur.
hispanus Rmb 121 H
mendax Rss-Dj 229 FAI
pubipennis Kst XVII 9 Dalm
acutipennis Kst IX 7 Dalm

Harpalus Dj 243

hospes Stm Dj 243 AR.
Sturmii Dj 245 AR.
ruficornis F-Dj 249 Eur
griseus Pz-Dj 251 Eur
dispar-Dj 267 FA
semipunctatus Dj 268 H
æneus F-Dj 269 Eur
v confusus Dj 271
bifoveolatus Kst IV 25 Monten
oblitus-Dj 273 Dalm
diversus Dj 273 Dalm
distinguendus Dft-Dj 274 Eur
patruelis-Dj 275 FPH
fastiditus-Dj 276 H
contemptus Dj 277 H
minutus Dj 277 H
lateralis Dj 278 H
cupreus-Dj 281 FAHIR.
euchlorus Mnt
honestus Dft-Dj 299 BFGAPHI
ignavus Dft Fn II 85 A
impressipennis Dj 301 H
sulphuripes Grm-Dj 302 F.GAP
rufitarsis Rmb 132 H
attenuatus Stph- BFAPHI
consentaneus Dj 302
pygmæus-Dj 303 FAH
Goudotii Dj 304 F
pumilus Dj 305 FGAP
neglectus Dj 306 BSFGAPH
piger Glh
decipiens Dj 313 F.
atricornis Stph Dws 144 B
Wollastonii Dws 144 B
discoideus F- Eur
perplexus Glh Dj 314
saxicola Dj 316 AR.
siculus Dj 316 H Sic
incertus Dj 318 AI
punctatostriatus-Dj 319 FAHT
calceatus Dft-Dj 320 FGAPR
ferrugineus F-Dj 322 FGA
fulvus Dj 323 H
hottentota Dft-Dj 324 FGAPHR.
4punctatus-Dj 326 FGAPR
latus L- Eur
fulvipes F
limbatus Glh Dj 327
maxillosus-Dj 329 FA
luteicornis Dft-Dj 329 SFGAP
cuniculinus Dft Kst IX 9 A
lævicollis Dft- FGAP
satyrus Stm Dj 330
nitens Hr 110 Helv
nigritarsis Shlb SR
solitaris Dj 337
marginellus Dj 338 A
punctatipennis Rmb 130 H

rubripes Dft–Dj 339 Eur
truncatus Rsh Schwim 12 G
amœnus Hr 108 Helv
sobrinus Dj 341 F.A
salinus Dj 341 R.
zabroides Dj 343 R
hirtipes Ilg–Dj 345 Eur
semiviolaceus–Dj 346 FGPHMR
hypocrita Dj 349 FH
impiger Dft–Dj 353 Eur
tenebrosus–Dj 358 FGAPHR
Solieri Dj V 841 F
melancholicus–Dj 359 FGAMR.
v decolor Fmr 138
litigiosus Dj 361 F.APR.
* punctipennis Mls Op I 185 F.
anthracinus Fmr 128
littoralis Rmb 128 H
fuliginosus Dft AP
Chevrierii Hr 115
rugulosus Hr 113 Helv
ineditus Dj 362 F
tardus Pz–Dj 363 Eur
Frœhlichii Stm FGAPR
segnis Dj 365
flavicornis Dj 366 AR
modestus Dj 367 AP
serripes Dft–Dj 371 Eur
taciturnus–Dj 373 GAR.
fuscipalpis Stm Dj 373 GAPR.
subcylindricus Dj 374 F.H
anxius Dft–Dj 375 SFGAPR
servus Dft–Dj 377 SFGAPR
convexus Fmr 139 F
flavitarsis Dj 378 FGPR
vernalis F– Eur
picipennis Dft Dj 379
brachypus Stv Dj 381 R.
borystenicus Krnk Mosc 32. 74 [R.
contristatus Dft II 102 A

lævipes Ztt Ins Lap 37 Lap
metallinus Mnt Ins Turc 15 T

Selenophorus Dj 80

scaritides Stm–Dj 129 FA
Steveni Chd Car 232 Taur

Amblystomus Er Fn 1 59

Hispalis Rmb 135

mauritanicus Dj 480 H
metallescens–Dj 482 F
niger Hr 563 Helv

Acupalpus Ltr Dj 435

consputus Dft–Dj 443 SFGAPR.
cordicollis Chd Car 232 Taur
ephippium Dj 445 R
dorsalis Glh–Dj 446 Eur
suturalis Dj 448 GAR
brunnipes Stm– Eur
atratus Dj 449
pallipes Dj 450 Dalm
derelictus Dws 159 B
circumcinctus Shlb 263 Finl
meridianus L–Dj 451 Eur
flavicollis Stm SFGAPR
nigriceps Dj 453
exiguus–Dj 456 BF.GAPHR
luridus Dj 454
flavus Stm VI 76 GA
luteatus Dft II 152 A
testaceus Stm VI 99 G
pallidus Stm VI 98 G

Stenolophus Dj 405

Steveni Krnk Mosc 31. 88 GR.
nigricollis Blz Stet. 50 100
vaporiarorum F–Dj 407 Eur
v abdominalis Gn

Skrimshiranus Stph– BP
melanocephalus Hr 415
hirticornis Fsch Mosc 29.188 R
discophorus Fsch Dj 409 Eur
elegans-Dj 412 FGART
proximus-Dj 420 FR.T
vespertinus Ilg-Dj 421 Eur
marginatus-Dj 427 FPH

Feronidæ Dj III 1

Myas Dj 423

chalybæus Plrd Dj 424 A
rugosicollis Brl 122 M

Astigis Rmb 95

Salzmanni Grm– FH
rubripes Dj 248 (argutor)

Feronia Ltr Dj 200

Pœcilus Bnl Dj 206

punctulata F-Dj 206 Eur
cuprea L-Dj 207 Eur
v quadricollis Dj 211
cursoria-Dj 210 F.APIR
dimidiata Ol-Dj 213 BFGAPH
crenulata-Dj 215 FH
Koyi Grm– FAPIR
viatica Dj 216
lepida F-Dj 218 Eur
v transalpina Hr
Reichii Wlt 54 H.
crenatipennis J D Gen 30 H
gressoria-Dj 220 F.P
subcœrulea Qns– FGAR
striatopunctata Dft Dj 225
obscura Fmr 83 F.
infuscata-Dj 224 F.H
splendens Gn Kst XXVI 4 Sard

decipiens Wlt 55 H
bœtica Rmb 93
* crenata-Dj 226 HI
lugubris Dj 226 R.
nitida Dj 227 H
puncticollis-Dj 229 FGAPIR.
crenatostriata Chd Car 138 R
punctifrons Chd Car 132 R.

Argutor Dj 239 [R

submetallica Chd Mosc 50.138
crenata Dft– Eur
vernalis Dj 241 [540
v maritima-Gaub Rev 44.
inæqualis Msh BFGA
negligens Dj 249
inquinata Stm– A
inquieta Dj V 757
negligens Stm– FGA
Sturmii Dj V 758
mœotica Chd Mosc 50.134 R.
ovoidea Stm– FGAP
erudita Dj 252
erythropa Msh– BSFGAPR
strenua Glh Dj 252
strenua Ilg– BSFGAP
pulla Glh Dj 254
pusilla-Dj 254 F.G
amœna-Dj 255 Pyren
nemoralis Grl 115 H
montanella Grl 117 H
pumilio Dj 256 Pyren
lusitanica-Dj 257 H
canaliculata Chd Mosc 43.769 I
ruficollis Msh– BFPH
depressa Dj 257
cincticollis Chvl Rev 40. 12 H
jugicola Fmr 89 F
testacea Rmb 97 H
rufa Dft-Dj 260 GAP
hispanica-Dj 260 H

velocissima Wlt Kst XXVI 9 H
barbara-Dj 261 FPHI
spadicea-Dj 263 FGAP
nana Hr 66 Helv
subsinuata-Dj 264 FA
unctulata Dft-Dj 265 GA
alpestris Hr 67 Helv
apennina Dj V 760 PI
amaroides-Dj 266 Pyren
abaxoides-Dj 267 FH
brevis Dft- FAP
striatocollis Dj 268
acrogona Chd Mosc 43. 769 T

Omaseus Dj 269

cophosioides-Dj 269 A
melanaria Ilg-Dj 271 Eur
v nigerrima Stm
v pennata Dj III 270
melas Crtz-Dj 273 FGAPIT
brevipennis Chvl Rev 40. 13 H
hungarica Dj 274 A
nigrita F-Dj 284 Eur
v excavata Boud
anthracina Ilg-Dj 287 Eur
rhætica Hr 83 Helv
gracilis-Dj 287 BFGAP
piceola Chd Mosc 50. 138 R
minor Shlb-Dj 287 BSFGAPR
elongata Dft Dj 288 FGA
meridionalis-Dj 289 FI
attenuata ChvtRev 40. 13 H
biimpressa Kst XXVI 18 Dalm
aterrima F-Dj 290 SFGAPIR
nigerrima-Dj 291 FH

Corax Ptz Ac Liège II 406

Ghiliani-Ptz 406 H

Steropus Dj 292

madida F-Dj 294 BFGAP
v concinna Stm Dj 293

globosa F-Dj 297 H
v gagatina Grm Dj 296
v Hoffmanseggii Dj 295
Lacordairi Ptz Lièg II 406 H
Mannerheimii Dj V 761 R
Æthiops Ilg-Dj 298 BFGPAR
convexa Chd Mosc 43. 770 R
rufitarsis Dj 299 GAR
cordata Kst
Illigeri Qns-Dj 300 GA
amplicollis Fmr 85 F
placidus Rsh 8 Tyrol

Platysma Bnl Dj 304

picimana Dft-Dj 310 BFGAPR
lyrodera Chd Car 230 R
graja-Dj 311 I
cognata-Dj V 765 A
placida Rsh 8 Tyrol
extensa Dj V 766 H
marginepunctata Dj V 767 AI
edura-Dj 312 AI
nodicornis Fmr 95 F
maura Dft-Dj 314 FAPI
Escheri Hr 78 Helv
Tamsii Dj V 768 R
Findelii-Dj 315 A
latibula Stm Kst V 32 GA
oblongopunctata F-Dj 316 BSF [GAPR
angustata Dft-Dj 318 FGAPR
hæmatopa Dj V 769 R
borealis Ztt- BS
vitrea Dj 320
orinomum Stm

Cophosus Dj 334

magna-Dj 334 A
cylindrica Hbst-Dj 335 A
filiformis-Dj 337 GA
Duponchelii Dj V 777 H

Pterostichus Bnl Dj 337

nigra F–Dj 337 SFGAPHR
distinguenda Hr 81 Helv
italica Chd Mosc 37'. 33 I
pyrenæa Chd Mosc 37'.34 Pyren
fasciatopunctata F–Dj 342 GA
Justusii Rdt Kst IV 21 A
parumpunctata Grm–Dj 342 [Eur
Lasserrei Fmr 96 F
micans Hr 72 Helv
Hagenbachii Stm– FGPI
v Honnoratii Dj 343
alpicola Mls Op II 95
rufipes–Dj 345 F.P
Hagenbachii Hr
femorata–Dj 345 F.PI
Dufourii–Dj 346 F.
platyptera Fmr 98 F.
truncata–Dj 347 F.PI
Panzeri Pz–Dj 349 FGAP
v intermedia Hr
rugulosa Hr 73 Helv
Heerii Hr 74 Helv
vagepunctata–Hr 74 FP
interruptestriata Blz Stet 50. [100 A
Kokeilii–Mil Stet 50. 11 Styr
lineatopunctata *id* 10 A
Ziegleri Dft–Dj 350 A
Peirolerii Hr 74 Helv
flavofemorata Dj 352 AP
pinguis–Dj 353 P
cribrata–Dj 354 P
Drescheri Fsch–Dj 355 R
rutilans–Dj 356 P
aurata–Hr 75 Helv
Welensii–Dj 358 Styr
variolata–Dj 360 Styr
fossulata Qns–Dj 360 GA
Klugii–Dj 362 Hung
impressa–Fmr 99 Pedem
Selmanni Dft Dj 363 A
Prevostii–Dj 364 FP
Duratii–Vil Col Eur 48 P
Xatartii–Dj 366 Pyren
Jurinei Pz–Dj 366 GAP
v Heydenii Hr
bicolor–Hr 76 FP
dubia Hr 77 Helv
externepunctata–Dj 369 FGPI
multipunctata–Dj 370 FPI
v erythropa Vil
Spinolæ–Dj 371 PI
Yvanii–Dj 372 F.P
Muhlfeldii Dft–Dj 374 A
transversalis Dft–Dj 377 AP
dissimilis Hr 562 F.P
aterrima Kst I 4
metallica F–Dj 375 FGAP
dissimilis Vil Col Eur 33 P

Abax Bnl Dj 378

striola F–Dj 378 Eur
grandicollis Fmr 93 F
pyrenæa–Dj 380 Pyren
exarata–Dj 381 Pedem
oblonga–Dj V 777 FPI
parallelepipeda–Dj 382 GAP
lata Dj 383 A
carinata Dft–Dj 384 GAP
ovalis Dft–Dj 385 FGAP
frigida F? Fmr
paralella Dft–Dj 386 FGAPR
contracta Hr 561 Helv
Beckenhauptii Dft–Dj 388 GA
Schüppelii Plrd–Dj 395 GA
v Rendschmidti Grm Kst IX [10

Percus Bnl Dj 397

corsica–Dj 397 Cors
Genei Dj V 778 I

Passerinii Dj 399 I
bilineata-Dj 400 I
plicata Dj 401 H
stricta Dj 402 M
angustiformis Sl Soc 35. 120 I
Ramburi Lpt Soc 33. 394 Cors
loricata-Dj 403 F.P
Paykulli Rss Dj 404 I
Dejeanii Dj V 778 I
lacertosa Dj 406 I
sicula Dj 407 Sicil
Oberleitneri-Dj V 779 I
stulta Dfr-Dj 407 FH
polita Dj V 780 PH
patruelis Dfr- F.H
navaricus Dj 408
brunneipennis Cst Asp I' 12 I

Molops Bnl Dj 410

striolata F-Dj 410 A
robusta Dj 411 A
dalmatina Dj 412 A
græca Chd Mosc 43. 773 M
alpestris-Dj 413 GA
elata F-Dj 414 FGAP
melas Stm IV 171 A
Cottellii Dft II 59 A
bucephala Dj 415 A
longipennis Dj 415 A
terricola F-Dj 416 SFGAPIR
v montana Hr
v ovipennis Chd
rufipes Chd Mosc 43. 773 M
spinicollis Dj 418 Pyren

Zabrus Clrv Dj 440

Pelor Bnl Dj 437

blaptoides Crtz-Dj 438 AR.
tauricus Chd Mosc 44.443 Taur
rugosus Mnt Cat 124 T

Zabrus Zim

femoratus Dj 441 M
pyrenæus Fmr 114 F
gravis Dj 442 H
silphoides Dj 443 H
dentipes Zim
marginicollis Dj 444 H
rotundatus Rmb 103 H
rotundicollis Rmb 104 H
ambiguus Rmb 105 H
curtus-Dj 445 F.H
angustatus-Rmb 106 H
inflatus-Dj 446 F.
obesus-Dj 448 Pyren
robustus Zim M
Fontenayi Dj V 786
curtoides Chd Mosc 37'.34 Eur.
græcus-Dj 449 M
puncticollis Brl
intermedius Zim Mon 31. 11° T
convexus Zim Mon 31. 12° T
incrassatus Grm-Dj 450 AM
pinguis Zim-Dj V 786 Lusit
Orsinii Dj V 788 I
piger-Dj 453 F.APHI
gibbus F-Dj 453 Eur
flavangulus Chvl Rev 40. 12 H
silphoides Zim
elongatus Cst Asp 47. 15 I
sublævis Mnt Turc 16 T
rotundicollis Mnt Cat 124 T

Acorius Zim

metallescens Zim Dj V 795 I

Amara Bnl Dj 456 Zim II 189

Percosia Zim

sicula-Dj 797 Sicil
pastica Dj V 796 R.

patricia Dft-Dj 502 Eur
v zabroides Dj 504
dilatata Hr 87 Helv

Celia Zim

ingenua Dft-Dj 498 BSFGAPHR
rufoænea Dj 499 FH
ruficornis Dj 500 F
complanata-Dj 496 A
fusca Dj 497 FGAHR.
antennata Rsh 9 Tyrol
municipalis Dft Fmr 103 FGAPR
modesta Dj 482
fuscicornis Zim 208 Dalm
properans Zim 209 A
cursitans Zim 210 A
ambulans Zim 211 R
melancholica Schd I 170 Dan
erratica Dft Fmr 104 SFGAPR
punctulata Dj 472
graculus Hr 89 Helv
Quenseli Glh Dj 481 SGR*
sylvicola Zim 215 SG
maritima Schd I 171
monticola-Dj V 794 FGAP
Ongsburgi Hr 90 Helv
rotundata Dj 492 H
infima Dft-Dj 491 SFGA
granaria Dj 490
livida F- Eur
bifrons Glh Dj 485
rufocincta Shlb Dj 484 SFGAP
grandicollis Zim 219
planiuscula Rsh Schwim 21 G
montana Dj 487 Pyren
v distincta Rmb 109
Zimmermanni Hr 91 AP
affinis Dj 488 PH
lapponica Shlb Dj V 795 S

Amara Zim

striatopunctata-Dj 480 FHM
rufipes-Dj 478 FGAPHI
erythrocnema Zim 222 M
lepida Zim 222 Fmr 107 GAP
concinna Zim 222
tricuspidata-Dj V 792 FGP
floralis Gaub Rev 44. 340 F
strenua Zim Fmr 106 BFGA
vectensis Dws
plebeja Glh-Dj 467 Eur
assimilis Chd Mosc 44. 446 R.
lapidicola Hr 92 Helv
varicolor Hr Fmr 107 FP
saphyrea Dj 463 A
similata Glh-Dj 461 Eur
v prætermissa Shlb
obsoleta Dft-Dj 460 Eur
acuminata Pk-Fmr 110 Eur
eurynota Ilg Dj 458
vulgaris F
trivialis Glh-Dj 464 Eur
vulgaris Ol
spreta Zim Dj V 791 BFGAP
famelica Zim 227 GR
despecta Shlb II 247 Finl
contrusa Schd- Eur
vulgaris Dj 465
curta-Dj 468 FGAPR
lunicollis Schd I 172 Dan
depressa Zim 228 GA
communis Glh-Dj 467 Eur
v alpicola Hr
v ferrea Stm VI 36
pœciloides Hr 95 Helv
nitida Stm Fmr 109 FGA
montivaga Stm Fmr 109 FGAP
communis F
perplexa Dj 470 Volhyn
familiaris Dft-Dj 469 Eur
v lævis Stm
brunnicornis Hr 96 GP

lucida Dft-Fmr 110 BFGAP
gemina Zim 228
tibialis Pk-Dj 471 Eur
Sahlbergii Ztt 36 Lapon

Bradytus Stph Zim

consularis Dft-Dj 500 Eur
nigra Chd Mosc 37'.35 Siles
apricaria F-Dj 506 Eur
v rhætica Hr 98
æneomicans Chd Mosc 37'.36 A
convexilabris Schd I 170 Dan
patrata Schd I 170 Dan
fulva de G-Dj 511 Eur
ferruginea Stph Fmr 111
patri Hum Ess Ent R
iridipennis Hr 98 GP

Leirus Zim

torrida Ilg-Dj 520 SGR
borealis Chd Mosc 43. 775 R
alpina F-Dj 521 SR
spinipes L- Eur
aulica Ilg Dj 515
Gebleri Dj V 799 Volhyn
convexiuscula Msh-Dj 517 BFG
volgensis Chd Mosc 50. 149 R.
cribicollis Chd Car 231 Taur

Leiocnemis Zim

pyrenæa Dj 524 Pyren
puncticollis Dj 523 Pyren
crenata-Dj 507 FGA
alpicola Dj 508 Illyr
cuniculina Dj V 798 Illyr
sabulosa-Dj 486 F
dalmatina Dj 495 Dalm
brevis Dj 493 H
simplex Dj 493 H
eximia-Dj 494 H
distincta Rmb 109 H.
glabrata Dj 489 FH
helopioides-Hr 87 AP
latiuscula Chd Mosc 43.775
nobilis Dft Dj 504 GA
cardui Dj V, 798 FP
* montana Chd Mosc 37'. 35 R

Acrodon Zim

brunnea Glh Dj 483 SGAR
brevicornis Stm VI 14 G

Sphodrus Clrv Dj 87

leucophthalmus L- BSFGAP
planus F Dj 88
gigas Fsch R.
laticollis Dj 90
rufitarsis Fsch II 143 R.

Pristonychus Dj 43

terricola Hbst-Dj 45 Eur
subcyaneus Ilg
algerinus Gr- Sard
sardous Er Kst V 18
punctatus Dj 47 Hung
bæticus-Rmb 76 H
Polyphemus-Rmb 77 H
cimmerius Fsch-Dj 48 R.M
elegans Brl
tauricus Dj 48 Taur
conspicuus Wlt Isis 38. 453 T
mauritanicus Dj 49 Lusit
oblongus Dj 50 F.
angustatus Dj 50 F.
elongatus-Dj 51 A
dalmatinus-Dj 52 Dalm
cœruleus Bnl-Dj 53 PI
amethystinus-Dj 54 AP
janthinus Dft-Dj 54 A
alpinus Dj 56 Alp

chalybæus-Dj 57 F.I
cyanipennis Dj 57 Taur
complanatus-Dj 58 F.HI
elegans-Dj 59 AT
v Schreibersii Kst V 24
venustus Dj 60 F.IR.
pyrenæus Dfr Fmr 70 Pyren
angusticollis Fsch II 118 R.
pinicola Grl 110 H
melittensis Fmr Soc 55. 308 [Malt

Calathus Bnl Dj 62

giganteus Dj 64 M
ovalis Dj V 708 M
punctipennis Grm- F.GPI
latus Dj 64
violatus Grm Spec 13 Dalm
græcus-Dj V 708 M
latus L- Eur
cisteloides Ilg Dj 65
bæticus Rmb 79 H
gallicus-Fmr 71 F
glabricollis Dj 67 A
luctuosus-Dj 69 PH
rotundatus J D Gen 26 Lusit
montivagus Dj V 710 I
fulvipes Glh-Dj 70 Eur
Lasserrei Hr 55 Helv
fuscus F-Dj 71 Eur
rubripes-Dj V 709 H
brunneus Brl 123 M
circumseptus Grm- FGAHI
limbatus Dj 72
lateralis Kst XII 34 Sard
angusticollis Dj V 711 Lusit
metallicus-Dj 74 Hung
piceus Msh- BF
rotundicollis Dj 75
elongatus-Dj 76 A

micropterus Dft- Eur
microcephalus Dj 78
nubigena Hld Dws 79 B
mollis Msh- BFGAPHR
ochropterus Dft Dj 79
deplanatus Chd Mosc 43.761 T
angustatus-Rmb 84 H
melanocephalus L-Dj 80 Eur
obscuricollis Chd Mosc 37'.22 R
alpinus-Dj 82 FAPT
Solieri-Bss Soc 34. 466 Sicil
rotundicollis Stph Man 19 BGA

Taphria Bnl Dj 84

vivalis Ilg-Dj 85 Eur

Dolichus Bnl Dj 36

flavicornis F-Dj 37 SFGAIR

Anchomenus Bnl Lcd Gen 349

Platynus Bnl Dj 96

piceus Dj 98 I
complanatus-Dj 99 FP
depressus-Dj V 717 Helv
scrobiculatus F-Dj 100 GA
erythrocephalus-Bss Soc 34. [469 P
Peirolerii-Bss Soc 34. 470 P

Anchomenus Bnl Dj 102

longiventris-Dj 103 SGAR
vigilans Stm
Krynickii Sperk GR
uliginosus Er Fn I 407
distinctus Chd Mosc 43. 762 P
Mannerheimii Shlb Dj 104 SR
junceus Scpl- Eur
angusticollis F Dj 104

cyaneus-Dj 106 FAPI
livens Glh- A BSFGAR
memnonius Stm Dj 110
prasinus F-Dj 116 Eur
melanocephalus-Dj 118 H
pallipes F-Dj 119 Eur
albipes Ilg
oblongus F-Dj 121 SFGAPR

Agonum Bnl Dj 132

marginatus L-Dj 133 Eur
v flavocinctus Sfr
impressus Pz-Dj 135 FGAP
austriacus F-Dj 137 FGAPR
v dalmatinus Dj
modestus Stm-Dj 138 FGAPH
fulgidicollis Er Ins Berb 168 [Sicil
6punctatus L-Dj 140 Eur
ericeti Pz- BSFGR
bifoveolatus Shlb Dj 142
parumpunctatus F-Dj 143 Eur
v Melletii Hr
clandestinus Stm Kst IX 19 A
alpestris Hr 61 Helv
elongatus Dj 146 GAPR
stenoderus Chd Mosc 50. 118 R
dolens Shlb- SFGAR
tristis Dj 149
latipennis Dj 148
viduus Pz-Dj 149 BSFGPR
mœstus Glh
versutus Glh- SFGAPR
lævis Dj 151
longicornis Chd Car 134 T
lugens Dft-Dj 153 FGAPR
mœstus Dft-Er Fn I 113 BFGAP
emarginatus Glh Dj 154
lugubris-Dj 154 BSFGAPIR
sordidus Dj 155 M
angustatus-Dj 156 A
monachus Dft II 139 A
atratus Dft- FGAPH
niger Dj 157
Menetriesii Fld Transc II Supᵗ R
subæneus Dj 158 FAP
micans Ncl- BFGAR
pelidnus Dft Dj 161
antennarius Dft II 145 A
scitulus Dj 162 BFG
lucidus Fmr 78 F.
gracilis Stm-Dj 162 SBFGAR
putridus Ztt 41 Lapon
fuliginosus Pz-Dj 163 BSFGAR
fuscipennis Chd Mosc 50'. 110 R
piceus L- BSFGAR
picipes F Dj 165
Thoreyi Dj 165 BFGA
puellus-Dj 166 BFGAR
pelidnus Er
pelidnus Pk Glh II 150 SGR
Lehmanni Chd [AR
4punctatus de G-Dj 170 BSFG
consimilis Glh II 159 S
Bogemanni Glh Dj 171 SAR

Olisthopus Dj 176

rotundatus Pk-Dj 177 BSFGAP
vafer Dft
hispanicus Dj 179 H
glabricollis Grm- F.GA
punctulatus Dj 179
sardous Kst XII 42 Sard
fuscatus-Dj 180 F.A
græcus Brl 124 M
Sturmii Dft Dj 180 GA

Cardiomera Bss Soc 34. 320

Genei Bss Soc 34. 320 I

Omphreus Dj 93

morio Dj 94 Monten

Patrobus Dj 26

excavatus Pk- Eur
rufipes Glh Dj 28
hyperboreus Dj 29 P
assimilis Chd Mosc 44. 440 R
septentrionis-Dj 29 BSPR
alpinus Crt [Lap
lapponicus Chd Mosc 44. 440
rufipennis-Dj 33 FH

Pogonus Dj 6

pallidipennis-Dj 7 F.
flavipennis Dj 8 AHI
luridipennis Grm-Dj 9 BFGA
Burellii Stph
fulvipennis Dj V 702 I
iridipennis Ncl-Dj 10 BFGAR.
littoralis Dft-Dj 11 BFAI
chalceus Msh- BFGAHR
halophilus Ncl Dj 13
viridanus-Dj 14 HI
gilvipes-Dj 14 F.A
riparius-Dj 16 FAR.
orientalis Dj 16 R.
meridionalis-Dj 17 F.H
gracilis-Dj 18 FAI
v apicalis Kst XXV 57
testaceus Dj 20 F.
filiformis Dj 21 Sard
smaragdinus-Wlt Reis 53 H

TRECHIDÆ

Trechus Clrv Ptz Stet 47.302

discus F-Ptz 302 BFGAPR.
micros Hbst-Ptz 303 BFGAPR
quadricollis Ptz 303 R
longicornis Stm-Ptz 304 FGAP
littoralis Dj 7
paludosus Glh-Ptz 304 SGAR
rubens F
subnotatus Dj Ptz 304 M
rivularis Glh Ptz 305 Eur
Longhii Cml Ptz 305 Pedem
procerus Ptz 305 Transylv
fulvus Dj Ptz 306 F.H
lapidosus Dws 168 B
rufulus Dj Ptz 306 Sicil
incilis Dws 168 B
nigrinus-Ptz 306 A
maurus Ptz 307 Carint
minutus F-Ptz 307 Eur
rubens Clrv Dj 12
obtusus Er Ptz 307 GA
angusticollis Ksw Soc 51.386 F
castanopterus Hr Ptz 307 Helv
austriacus Dj-Ptz 308 A
ochreatus Dj-Ptz 308 AP
pallescens Rdt 105 A
bannaticus Dj Ptz 308 Hung
montanus Ptz 309 GA
latebricola Ksw Soc 51.387 Pyr
distinctus Fmr 149 Pyr
distigma Ksw Soc 51. 388 Pyr
palpalis Dj Ptz 309 GA
rotundipennis Dft-Ptz 309 GA
alpicola Stm
alpinus Dj 24
latus Ptz 310 A
patruelis Ptz 310 Carint
croaticus Dj Ptz 311 A
rotundatus Dj Ptz 311 A
striatulus Ptz 311 GA
piceus Ptz 312 Carint
pyrenæus Dj Ptz 312 Pyren
pulchellus Ptz 312 G
pinguis Ksw Soc 51. 389 Pyr
glacialis Hr-Ptz 313 AP
assimilis Hr Ptz 313 Helv
profundestriatus Hr Ptz 313 P

macrocephalus Hr Ptz 313 Helv
elegans Ptz 313 Styr
lithophilus Ptz 314 GA
limacodes Dj Ptz 314 A
ovatus Ptz 314 Styr
Pertyi Hr Ptz 315 Helv
lævipennis Hr Ptz 315 AP
v angustatus Hmp Stet 50.
? [347
secalis Pk-Ptz 315 BSFGAP
testaceus F
platypterus Stm VI 101 A

Anophthalmus Stm XV 131

Bilimekii Scht-Stm XIX 114 A
Schmidtii Stm XV 135 A
Scopolii Scht Stm XXI 111 A
Hacqueti Stm XXII 91 A
hirtus Stm XXII 92 A

Aëpus Sml Lcd Gen I 372

marinus Strom- BF'
fulvescens Sml Dj V 27
Robinii-Lbb Soc 49. 35 F'

Blemus Dj

Trechus J D Soc 52. 223

areolatus Crtz-J D Soc 52. 225
[Eur

Bembidium Ltr J D Soc
51. 441 et 52. 101

A Tachypus Dj

flavipes L-J D 464 Eur
festivum J D 467 Cors
pallipes Dft-J D 468 Eur
nebulosum Schm
caraboides Schrk-J D 469 FGA
nebulosum Rss J D 471 [PI

B

paludosum Pz-J D 473 Eur.
argenteolum Ahr-J D 475 F'G
[AR
impressum Ilg-J D 477 BSFGA
striatum Ltr-J D 479 Eur
inserticeps Chd Mosc 50. 173 R.

C

punctulatum Drp-J D 483 Eur
striatum Dft Dj 95
ruficolle Ilg-J D 486 Eur'
pallidipenne Ilg-J D 487 BSFG
Andreæ Glh Dj 96
Küsteri Schm J D 489 Medit

D

lætum Brl J D 491 H
flavoposticatum J D Gen 31' H.
bipunctatum L-J D 493 Eur

E Leja Dj

ambiguum Dj J D 496 H
bifoveolatum Rmb
curtulum J D 498 T
splendidum Stm J D 500 A
venustulum Dj 76
pygmæum F-J D 501 FGAP
chalcopterum Dj 154
v bilunulatum Blz
lampros Hbst-J D 503 Eur
celere F Dj 157
felixianum Hr
v velox Er
nigricorne Glh J D 507 S
Grapii Glh J D 215 S
æreum J D 508 Lapon
glaciale Hr J D 510 Helv
agile J D 511 Cors
pyræneum Dj-J D 512 F.P
caucasicum Mts J D 513 T

versicolor J D 515 T
Menetriesii Kln Mel I 76 R.
aspericolle Grm-J D 516 F.GA
lepidum Dj 171 [187 R.
subfasciatum Chd Mosc 50.
hypocrita Dj J D 518 Pyr
Chaudoirii Chd Mosc 50.179 R.
Schuppelii Dj J D 519 BGA
gilvipes Stm-J D 520 BFGR
Mannerheimii Shlb Dj 167
normannum Dj-J D 522 BFGAI
v rivulare Dj 163
pusillum Glh-J D 525 Eur
tenellum Er-J D 527 Eur
doris Pz-J D 529 BFGAPR

F

maculatum Dj-J D 531 F.AHI
Sturmii Pz-J D 532 Eur
articulatum Pz-J D 535 Eur

G Lopha Dj

4guttatum F-J D 537 Eur
callosum Kst-J D 540 FPH
laterale Dj 185
4pustulatum Dj-J D 541 Eur
4maculatum L-J D 542 Eur
humerale Stm J D 544 BFGAP
pulchrum Glh Dj 170

H Peryphus Dj

elongatum Dj-J D 546 FH
Dahlii Dj-J D 548 F.
cribrum-J D 549 F.
albipes Stm-J D 551 F.GA
crenatum Dj 147
Nordmanni Chd Mosc 44.452 R.
rufipes Dft-J D 552 BFGAP
ruficorne Stm
brunnipes Dj 144
v stomoides Dj 146 [14 A
transylvanicum Blz Herm 52.

K

modestum F-J D 555 FGAPI
fulvipes Stm-J D 557 FAP
distinctum Dj 137
nitidulum Msh-J D 559 Eur
rufipes Glh Dj 141
alpinum Dj 145
v brunnicorne Dj 141
v deletum Dj 122
Milleri J D 563 not A
lateritium Mil
fastidiosum J D 563 Illyr
brunnipes Shlb J D 564 Finl
Sahlbergii Dj 144
monticulum Stm-J D 565 BFG
fuscicorne Dj 139 [API
siculum Dj-J D 567 Sicil
decorum Pz-J D 568 Eur
perplexum Dj J D 569 Styr
cordicolle J D 571 T
Lafertei J D 574 Sard
castanipenne J D 575 T
præustum Dj J D 576 F.AM
Pfeifii Shlb J D 52. 101 SP
Hastii Dj 127
prasinum Dft-J D 104 SBFGA
olivaceum Glh
Felmanni Mnh J D 106 S
planipenne J D 107 T
fasciolatum Dft-J D 109 Eur
v cœruleum Dj 133
v cumatile Schd
v tibiale Dft Dj 134
v affine Rdt
conforme Dj-J D 116 F.GAP
Erichsonii J D 117 F.AP
eques Stm-J D 119 F.GAPH
tricolor F-J D 120 BFGAHPI
v scapulare Dj 104
v testaceum Dft
obsoletum Dj 118

saxatile Glh J D 125 BSPR
oblongum Dj J D 127 F.
distinguendum-J D 128 F
bruxellense Wsm-J D 130 Eur·
femoratum Glh
obscurum Rdt
femoratum Stm-J D 131 Eur.
dromioides J D 135 Sicil
hispanicum Dj J D 136 F.H
Andreæ F-J D 137 FGAPRHI
cruciatum Dj 114
nigricolle Rdt
concinnum Stph-J D 139 BF
lusitanicum Ptz J D 141 Lusit
fluviatile Dj-J D 142 FGAPH
ustulatum L-J D 143 Eur
rupestre F Dj 111
andreæ Er
lunatum Dft-J D 148 SBGAP
ustum Qns J D 150 R.
signatipenne J D 151 T
bisignatum Mnt J D 152 AP

I

laticolle Dft-J D 154 A

J Notaphus Dj

ephippium Msh-J D 156 BF.AI
pallidipenne Dj 74
obliquum Stm-J D 157 BSFGA [PR
varium Ol-J D 159 Eur
ustulatum F Dj 64
v fumigatum Dj 72
flammulatum Clrv-J D 163 Eur
undulatum Stm Dj 63
tinctum Ztt

L

fumigatum Dft-J D 166 BFA
Stictum Stph

assimile Glh-J D 168 BSFCAP
Clarkii Dws J D 170 BR.
bisulcatum Chd
guttulatum Chd Mosc 50.180 R.

M

dentellum Dj J D 172 Taur

N Philochthus Stph

biguttatum F-J D 174 Eur
v vulneratum Dj 182
æneum Grm-J D 176 BF·
marinum Schd
vicinum Luc J D 178 Sard
guttula F-J D 179 Eur
bipustulatum Rdt
unicolor Chd Mosc 50. 176 R
obtusum Stm-J D 182 Eur
rectangulum J D 184 Sicil
5striatum Glh-J D 185 Eur
pumilio Dft Dj 48
rufescens Guér-J D 187 BFGHI

O Tachys Dj

Fockii Hum-J D 189 FGAP
bisulcatum Ncl
silaceum Dj 50
globulum Dj-J D 192 H
hæmorrhoidale Dj-J D 193 [F.APHT
4signatum Dft-J D 195 FGPHI
Lucasii J D 197 H
angustatum Dj-J D 200 F.APH
parvulum Dj J-D 201 FGAPH
nanum Glh-J D 202 SFGAPR
algiricum Luc J D 204 H.
bistriatum Dft-J D 205 Eur
elongatulum Dj 42
fulvicolle Dj J D 208 F.AR.
sulcifrons Chd Mosc 50. 167 R.
scutellare Grm-J D 209 BF.G

p Lymnæum Stph

nigropiceum Msh-J D 211 BR.

Q Cillenum Crt

laterale Sml-J D 213 BFH
Leachii Dj 36
4plagiatum Kst J D 216 Dalm
maritimum Kst J D 216 Dalm
dimidiatum Mts J D 219 H.
luridum Dft J D 219 G

Anillus J D 52. 220

cæcus-J D 222 F.

HYDROCANTHARES.

Aubé Spec Hydroc et Gyrin

Dytiscidæ

Cybister Crt A 43

Rœselii F-A 66 Eur
lepidus Apz *in* Kst XXIV 34 A
africanus Lpt-A 71 Medit

Dytiscus L A 102

latissimus L-A 103 FGPA
marginalis L-A 105 Eur
v conformis Knz A 106
pisanus Lpt-A 107 F.HI
circumcinctus Ahr-A 109 Eur
v dubius Glh A 109
circumflexus F-A 111 Eur
v perplexus Lcd A 111
lapponicus Glh-A 113 SFGAR
v septentrionalis Glh A 115
dimidiatus Berg-A 118 Eur
punctulatus F-A 119 Eur

Eunecles Er A 123

sticticus L- Eur
griseus F A 124

Acilius Lch A 126

sulcatus L-A 127 Eur
brevis A 129 H
canaliculatus Ncl-A 131 Eur
fasciatus Er Fn I 142

Hydatichus Lch A 155

transversalis F-A 180 Eur
Hybneri F-A 190 Eur
Leander Rss A 198 Eur
stagnalis F A 201 Eur
grammicus Grm-A 202 Eur
cinereus L-A 211 Eur
bilineatus de G-A 212 SFGA
zonatus Hp-A 214 SFGAR
v verrucifer Shlb A 217
austriacus Stm-A 215 FGA

Colymbetidæ

Colymbetes Clrv A 218

coriaceus Lpt-A 220 Eur
pustulatus Rss A 224 I
fuscus L- Eur
striatus F A 225
Paykulli Er- Eur
fuscus F A 225
striatus L- Eur
Bogemanni Glh A 231
dolabratus Pk A 232 Eur
pulverosus Stm- Eur
conspersus Glh A 237
notatus F-A 239 Eur
notaticollis A 240 GA
infuscatus Er Fn I 151

collaris Pk-A 253 Eur
consputus Stm Fn VIII 83 GPA
bistriatus Berg SFGPAR
agilis A 254
adspersus F-A 255 Eur
Grapii Glh-A 269 Eur

Ilybius Er A 270

ater de G-A 272 Eur
6dentatus Schd I 487 Dan
obscurus Msh- Eur
4guttatus Lcd A 275
fenestratus F-A 277 Eur
subæneus Er Fn I 156 GPA
Prescotti Mnh A 278 R.
guttiger Glh-A 281 Eur·
angustior Glh A 282 Eur·
fuliginosus L-A 284 Eur
meridionalis A 285 F.I

Agabus Lch A 286

serricornis Pk-A 287 Eur
agilis F- Eur
oblongus Ilg A 289
arcticus Pk-A 290 SG
fuscipennis Pk-A 292 SGA
uliginosus L-A 293 Eur·
v Reichei A 294
femoralis Pk-A 297 Eur
assimilis Stm A 295
congener Pk-A 299 Eur·
Sturmii Glh-A 301 Eur
chalconotus Pz-A 303 Eur
nigroæneus Er Fn I 157 GA
neglectus Er Fn I 158 GA
maculatus L-A 309 Eur
v pulchellus Hr 149
abbreviatus F-A 314 Eur
didymus Ol-A 316 Eur
brunneus F-A 325 F.H
paludosus F-A 326 Eur
bipunctatus F-A 328 Eur
nebulosus Schd I 467 Dan
conspersus Msh Eur
subnebulosus Stph A 329
confinis Glh-A 333 Eur·
nigricollis Zbk A 335 R.
binotatus A 336 Sard
silesiacus Ltz Schles 43. 4 G
Kotschyi Ltz *id* 48. 9 G
guttatus Pk-A 338 Eur
frigidus Schd I 477 Dan
dilatatus Brl-A 340 SF.M
biguttatus Ol-A 341 Eur.
nitidus F
melas A-342 F.M
Hæffneri A 345 S
Wasastjernæ Shlb A 346 S·R·
opacus A 347 Finl
affinis Pk A 348 Eur·
elongatus Glh A 350 S
vittiger Glh A 351 Eur
striolatus Glh A 352 SR
melanarius A 353 R
subtilis Er Fn I 157 GPA
bipustulatus L-A 357 Eur
abdominalis Cst Asp 47. 52 I
Solieri A-359 FP
alpestris Hr 147

Noterus Clrv A 397

crassicornis F-A 398 Eur
capricornis Hbst
semipunctatus F- Eur
sparsus Msh A 400
lævis Stm-A 401 Eur.

Laccophilus Lch A 415

hyalinus de G- Eur
interruptus Pz A 416

minutus L-A 417 Eur
testaceus A-418 Eur.
pictus Kst XXIII 9 Sard
variegatus Grm-A 439 FGPAH I

HYDROPORIDÆ

Hyphydrus Ilg A 450

ovatus L-A 464 Eur
variegatus Brl-A 466 FAHI
minor Cst Asp I' 47. 17 I

Hydroporus Clrv A 468

inæqualis F-A 469 Eur
reticulatus F-A 472 Eur
5lineatus Ztt-A 473 Lap
decoratus Glh-A 476 BSFGA
cuspidatus Knz A 477 FGAI
carinatus A 485 H
bicarinatus-Clrv A 488 F.PI
geminus F-A 491 Eur
hamulatus Glh III 691 S
thermalis Grm Fn Eur XX 3 G
minutissimus Grm-A 495 F.PHI
delicatulus-Schm Stet 44. 198 [GA
unistriatus Schrk-A 498 Eur
Goudotii Lpt A 500 Sicil
pumilus A-502 F.A
12pustulatus F-A 504 Eur
depressus F-Glh I 526 Eur
elegans Ilg- BGP
depressus A 506
v marginicollis A 507
Sansii A 509 H
affinis A-511 I
Schaumei A Soc 42. 229 Sicil
fenestratus A 512 Sicil
luctuosus A-514 F.GI
variegatus A 518 H.

alpinus Pk-A 521 SFA
bidentatus Glh A 525
Davisii Crt-A 526 Eur
borealis A 524
assimilis Pk- BSFGAR
frater Knz A 528
hyperboreus Glh-A 530 SFGA
septentrionalis Glh-A 531 BSFGP
Sanmarkii Shlb- Eur
assimilis Glh A 533
rivalis Glh-A 534 SBF
fluviatilis Lcd
halensis F-A 536 Eur
fuscitarsis A 538 Sard
canaliculatus Lcd-A 540 F.H
griseostriatus de G-A 541 Eur
Cerisyi A-543 F.I
salinus Joly
picipes F-A 544 Eur
v lineellus Glh A 546
polonicus A Soc 42. 230 Polon
parallelogrammus Ahr-A 549 [Eur
v consobrinus Knz A 547
9lineatus Stph- BSG
Schœnherri A 551
parallelus A 553
nigrolineatus Stv A 556 GR.
enneagrammus Ahr
lautus Schm Zeit IV 187 G
confluens F-A 557 Eur
pallidulus A Soc 50. 300 Sicil
pallens A 559 Lap
lapponum Glh A 561 BSG
dorsalis F-A 562 Eur
opatrinus Grm-A 564 Eur.
platynotus Grm-A 565 FGA
Aubei Mls Fmr 209 F
semirufus Grm Fn XXIII 3 I
ovatus Stm-A 567 FGPA
castaneus Hr

palustris L- Eur
6pustulatus F A 569
erythrocephalus L-A 579 Eur
v deplanatus Glh A 582
rufifrons Dft-A 581 Eur
vagepictus Fmr 208 F
planus F-A 583 Eur
pubescens Glh-A 585 Eur
v piceus Stm Fn IX 66
vittula Er- FGA
ambiguus A 587
marginatus Dft-A 588 Eur.
lituratus Brl-A 589 F.M
limbatus A 591 F.I
analis A 592 F.PI
nitidus Stm A 594 GA
Mærklini Glh A 595 S
obsoletus A 597 HM
victor A 598 FP
memnonius Ncl A 601 FGA
castaneus A 600
piceus Stph-A 606 BFG
incertus A 607 FI
melanarius Stm A 609 FGA
melanocephalus Msh-A 610 Eur
nigrita F-A 612 Eur
neuter-Fmr 205 Pyren
nivalis Hr 157 FP
v foveolatus Hr
brevis R Shlb-A 613 FR*
glabriusculus A 614 Lap
tristis Pk-A 615 Eur
elongatulus Schd
elongatulus Stm-Fmr 203 FGA
angustatus Stm-A 617 BFGA
obscurus Stm-A 618 SFGA
pygmæus Stm-A 620 FGA
neglectus Schm Fmr 204 FG
umbrosus Glh-A 621 BSFGAPR*
striola Glh A 622 SFG
notatus Stm-A 624 GA

lineatus F-A 625 Eur
flavipes Ol-A 628 Eur
meridionalis A-629 FI
Genei A 631 PAI
6guttatus A 633 Sard
granularis L-A 634 Eur
v bilineatus Stm A 635
varius A-637 Eur.
pictus F-A 638 Eur
v crux F
fasciatus A 640 FI
rufulus A 641 Sard
lepidus Ol-A 643 BFI
Escheri A 646 Sicil

Pelobidæ

Pelobius Sch A 41

Hermanni F-A 42 Eur

Haliplidæ

Haliplus Ltr A 3

elevatus Pz-A 4 Eur
æquatus A-6 FPI
obliquus F-A 6 Eur
maritimus Fmr 216 F
lineatus A-9 Eur
fulvus F- Eur
ferrugineus Glh A 10
flavicollis Stm-A 12 Eur
mucronatus Stph- F.GP
badius A 13
guttatus A-15 F.I
variegatus Stm-A 16 Eur
cinereus A-18 FGAP
v ater Rdt
ruficollis de G- Eur
impressus F A 20
fulvicollis-Er Fn I 186 GA

lineolatus Mnh Mosc 44. 190 R·
pictus Mnh Mosc 44. 190 Finl
fluviatilis A-23 FGPA
lineatocollis Msh-A 24 Eur

Cnemidotus Ilg A 34

cæsus Dft-A 35 Eur
rotundatus A-37 F.I

GYRINIDÆ

Gyrinus Gfr A 655

natator L-A 664 Eur
mergus Ahr
distinctus A-666 Eur
colymbus Er GPA
libanus A 667
bicolor F-A 678 Eur
v angustatus A 679
v elongatus A 676
Suffriani Scrib Stet 55. 280 G
caspius Mnt A 679 AR.
minutus F-A 683 Eur
marinus Glh-A 687 Eur
v dorsalis Glh
v opacus Shlb
nitens Sfr- BFPIT
æneus Stph A 690
urinator Ilg-A 684 F.PAIM
strigipennis Sfr- Eur
striatus A 717
striatus F- Eur.
strigosus A 719
rivularis Cst Asp I' 47. 53 I
niloticus Wlt Isis 38. 453 T

Orectochilus Lcd A 726

villosus Ilg-A 746 Eur

PALPICORNES Fmr Fn 224

HYDROPHILIDÆ

Hydrophilus Gfr Fmr 224

piceus L-Fmr 225 Eur
pistaceus Lpt Fmr 225 F.HI
inermis Luc
aterrimus Esch-Fmr 226 SFG [PA

Hydrous Brl Fmr 226

caraboides L-Fmr 226 Eur
scrobiculatus Pz Fn Germ 67 G
flavipes Stv-Fmr 226 F.AR.

Hydrobius Lch Fmr 226

fuscipes L-Fmr 227 Eur
oblongus Hbst-Fmr 228 FGPA
convexus Brl Fmr 228 F.I
bicolor Pk-Fmr 228 BSFGA
æneus Grm Fmr 228 F.IR.
salinus Blz
globulus Pk-Mls 127 Eur
limbatus F Fmr 229
punctatostriatus Ltz Schles [40. 3 G

Philhydrus Sl Fmr 229

marginellus F-Fmr 229 SFGP
v politus Kst XVIII 9 [AH
nitidus Hr 485 Helv
melanocephalus Ol-Fmr 230
v testaceus F [Eur
v ferrugineus Kst XVIII 40
frontalis Er Fn I 210 GA

Helochares Mls 132

lividus Frst-Fmr 230 EUR
griseus F
melanophthalmus Mls 137 H

Laccobius Er Fmr 230

minutus L-Fmr 230 Eur
v globosus Hr 481
decorus Glh IV 275 S
sinuatus Mts Mosc 49'. 80 H

Berosus Lch Fmr 231

spinosus Stv-Fmr 231 FGPAR.
aëriceps Crt-Er Fn I 205 BGAR.
signaticollis Chp
luridus L-Fmr 231 BSFGPA
murinus Kst I 36 Dalm
suturalis Kst I 37 Dalm
hispanicus Kst XII 80 H
affinis Brl-Fmr 232 F.

Limnebius Lch Fmr 232

truncatellus Thb-Fmr 232 Eur
papposus Mls-Fmr 232 BSFG
nitidus Msh-Fmr 233 F
atomus Dft-Fmr 233 FPA
minutissimus Grm

Cyllidium Er Fmr 233

seminulum Pk-Fmr 233 Eur

Spercheus Kgl Fmr 234

emarginatus Schl-Fmr 234 Eur

Helophoridæ

Helophorus F Fmr 235

rugosus Ol-Fmr 235 Eur.
nubilus F-Fmr 235 BSFGPA
alpinus-Hr 476 Alp
fennicus Pk Glh I 129 BS
cinereus Msh
borealis R Shlb Ins Fen 4 Finl
intermedius Mls 32-Fmr 236 F.
tuberculatus Glh I 129 S
grandis Ilg-Fmr 236 Eur
aquaticus Mls 55
alternans Gn-Kst XXI 1 Sard
frigidus Grl Soc 47. 305 H
villosus Dft Fn I 296 GAI
dorsalis Msh-Fmr 236 Eur
aquaticus L Fmr 237 Eur
granularis L-Fmr 237 Eur
griseus Hbst Glh I 128 Eur
pumilio Er-Fmr 237 FGPA
nanus Stm Fmr 237 F.GPAR.
arvernicus Mls Fmr 236 F
glacialis Hr-Fmr 238 FP
nivalis Giraud Ver Wien I 92 A
subcostatus Kln Mel V 65 R.

Hydrochus Lch Fmr 238

brevis Hbst-Fmr 238 BSFGPA
carinatus Grm-Fmr 238 FGPA
elongatus Schl-Fmr 239 Eur
angustatus Grm-Fmr 239 BFGA
nitidicollis Mls Fmr 239 F
flavipennis Kst XXV 55 Dalm

Ochthebius Lch Fmr 239

granulatus Mls-Fmr 240 F
exsculptus Grm-Fmr 240 FGPA
sulcicollis Stm Fmr 240 FGPA
lividipes Fmr 241 Pyren
gibbosus Grm Fmr 241 F
lacunosus Stm X 67 GA
margipallens Ltr-Fmr 241 FGA
marinus Pk-Fmr 242 SF
crenulatus Mls Fmr 242 F
pygmæus F-Fmr 242 SFGPA
bicolon Grm Fmr 243 FGA
v rufomarginatus Er Fn I [199
4fossulatus Wlt 65 H
fossulatus Mls 70 Sicil

exaratus Mls-Fmr 243 F
pilosus Wlt 65 H
bifoveolatus Wlt 65 H
pellucidus Mls-Fmr 244 F
foveolatus Grm-Fmr 244 FGPA
metallescens Rsh 27 Tyr
difficilis Mls Fmr 244 F
punctatus Stph-Fmr 245 BFGP
nobilis Hr
hybernicus Crt [275 F
quadricollis Mls Soc Agr VII

Hydræna Kgl Ksw Lin IV 156

testacea Crt-Ksw 165 FGP
margipallens Hr
palustris Er Ksw 167 GA
sicula Ksw 168 Sicil
carbonaria Ksw 169 Pyren
riparia Kgl-Ksw 170 Eur
morio Ksw 172 A
rugosa Mls Ksw 173 F
nigrita Grm Ksw 174 BFGPA
curta Ksw 425 Pyren
angustata Stm Ksw 175 BFGA
intermedia Rsh
angulosa Mls Ksw 176 G
polita Ksw 178 FG
dentipes Grm Ksw 181 G
lapidicola Ksw 183 A
gracilis Grm-Ksw 184 FGPAI
flavipes Stm Ksw 186 FGPA
pulchella Hr
pulchella Grm Ksw 187 FGPA
producta Mls Fmr 248 F
Sieboldii Rsh-Fmr 249 FGA
lata Ksw 188

SPHÆRIDIDÆ

Cyclonotum Er Fmr 249

orbiculare F-Fmr 250 Eur
abdominale F Mls Soc Agr VII [176 I
hispanicum Kst XIII 39 H
dalmatinum Kst XIII 40 Dalm

Sphæridium F Fmr 250

Scarabeoides L-Fmr 250 Eur
v 4maculatum Kst
bipustulatum F-Fmr 250 Eur
striolatum Hr 487 Helv
marginatum Scrb Glh I 101 SF [GP
testaceum-Hr 488 Helv

Cercyon Lch Fmr 251

obsoletum Glh-Fmr 251 BSFGPA
hæmorrhoidale F-Fmr 252 *id*
laterale Msh-Fmr 252 BFG
hæmorrhoum Glh-Fmr 252 [Eur
bifenestratum Kst XXIII 15 R.
anale Pk-Fmr 252 Eur
granarium Er Fmr 256 FGPA
castaneum Hr Fmr 253 Helv
pulchellum Hr 492 Helv
pygmæum Ilg-Fmr 253 Eur
littorale Glh-Fmr 253 SFR*
aquaticum Stph-Fmr 253 BFGA
melanocephalum L-Fmr 254 [Eur
plagiatum Er-Fmr 254 FGPA
quisquilium L-Fmr 254 Eur
flavipenne Kst XIV 56 H
unipunctatum L-Fmr 254 Eur
centrimaculatum Stm-Fmr [255 Eur
flavipes F-Fmr 255 Eur
erythropterum Kst XXII 8 Sic
minutum F-Fmr 255 Eur
lugubre Pk-Fmr 256 SFGPA

Pelosoma Mls 184

Lafertei Mls Fmr 256 F

Megasternum Mls Fmr 256

boletophagum Msh-Fmr 256 [BFGA

Cryptopleurum Mls Fmr 256

atomarium F-Fmr 257 Eur

PAUSSIDES.

Paussus L Lcd Gen II 14

turcicus Frw Act Hung II 6 T
Favieri Fmr Soc 52. 76 H.

BRACHELYTRES.

Er Mon Staphyl.

Aleocharidæ

Myrmedonia Er 35

canaliculata F-Er 36 Eur
tenuicornis Kst XXVIII 3 Sard
memnonia-Mrk Zeit V 199 Eur.
tristis Luc
plicata Er 36 GA
limbata Pk-Er 37 Eur
similis Mrk Fmr 386 FA
humeralis Grv-Er 38 Eur
cognata Mrk-Fmr 386 GA
funesta Grv-Er 38 Eur
rigida Er 39 FI
tuberiventris Fmr Soc 55. 310 [Sicil
laticollis Mrk-Fmr 387 FGA
ruficollis Grim Stet 45. 126 A
lugens Grv-Er 39 FGPA
Fernandi Fmr Soc 55. 309 I
atrata-Hr 309 Helv
fulgida Grv-Er 40 FA
Haworthii Stph-Fmr 388 BFA
collaris Pk Er 43 Eur

Autalia Lcd Er 46

impressa Ol-Er 47 Eur
rivularis Grv-Er 47 Eur

Falagria Lcd Er 48

sulcata Pk-Er 49 Eur
sulcatula Grv-Er 50 Eur
thoracica Crt-Er 52 BFGPA
obscura Grv-Er 54 Eur
nigra Grv-Er 54 Eur
pusilla Hr 351 FP

Bolitochara Mnh Er 57

lucida Grv Er 58 SFGAI
v elegans Fmr Soc 52. 71
lunulata Pk-Er 58 Eur
elongata Hr 349 Helv
bella Mrk Zeit V 209 A
obliqua Er-59 FGPA
elegans Hr 350 Helv
varia Er 59 PI

Ocalea Er 60

castanea Er 60 FGA
alpina Hr 348 Helv
oblita Hr 348 Helv
badia Er-61 SFGPA
prolixa Glh Er 63
spadicea Er 61 FGA
procera Er 61 FGA

murina Er 62 AI
concolor Ksw Fmr 384 F.G
decumana-Er 62 F
rufilabris Shlb I 349 Finl

Calodera Mnh Er 64

nigricollis Pk-Er 64 Eur
propinqua A Fmr 378 FG
Mech Bd Fmr 377 FI
sulcicollis A Soc 50. 502
forticornis Lcd Er 65 FGA
atricollis A Fmr 377 PI
unicarinata Fmr 378 F
picina A Fmr 379 F
nigrata Fmr 380 F
nigrita Mnh Er 65 FGPA
castaneipennis Fmr 380 F
humilis Er 65 GPA
pusillima Hr 347 Helv
longitarsis Er-66 BFGAI
femoralis Hr 341 (Homal)
rubicunda Er-66 FGA
rubens Er 67 FGA
uliginosa Er 67 SFGP
riparia Er 68 FGPA
æthiops Grv Er 68 FGPA
linearis Hr 597 Helv
umbrosa Er 69 FGA
occulta Hr Fmr 382 FP

Tachyusa Er 69

constricta Er-70 FGPAI
coarctata Er-71 FGPAI
nigrita Hr 344
balteata-Er 71 FGPAI
flavocincta Hr 344
concinna Hr 345 Helv
ferialis Er 71 FI
scitula Er 72 FGA

exarata Mnh Er 72 PAI
læsa Er 73 BI
uvida Er 916 FB
sulcata Ksw Fmr 375 F.I
atra Grv-Er 73 Eur
concolor Er 126 (Homal) FGA
lata Ksw in Kst XIV 12
umbratica Er 73 FGPA
fugax Er 74 Sard
flavitarsis Shlb- BGAR'
chalybœa Er 916
coracina Shlb Er 75 S'R'
cœrulea Shlb Er 76 AR'
carbonaria Shlb Er 75

Phlœopora Er 76

reptans Grv-Er 77 Eur
corticalis Grv-Er 77 Eur

Hygronoma Er 79

dimidiata Grv-Er 80 BFGA

Homalota Mnh Er 80

A) graminicola Grv-Er 81 Eur
nigrina A
testaceipes Hr 327 Helv
tenuicornis Ths Vet Ak 52. 134 S
umbonata-Er 82 BFGPAIII
hypnorum Ksw Fmr 393 FPA
micans Mls Op I 15
Reyi Ksw Fmr 393 F.H
rigidicornis Er-82 FP
fusca Hr 543 (Semiris)
occulta Er 83 FGPA
pagana Er 83 FA
granigera Ksw
subalpina Mls Op I 17 F
arvicola Ths Vet Ak 52. 135 S

vestita Grv Er 84 SFGAR
quisquiliarum Glh
morosa Hr Fmr 429 Pyr Alp
callicera Grv Er 84 BFGPA
pavens Er-85 FGA
languida Er 86 FGPAM
currax Krtz Fmr 395 F.G
longicollis Mls Op I 18 F
punctipennis Krtz Fmr 395 FG
gracilicornis Er 86 FPA
debilicornis Er 87 Sard
gregaria Er 87 FGPAI
immunita Er 916 (Tachyus)
terminalis Glh II 397 S
ravilla Er 88 A
labilis Er-88 FGPAI
ripicola Ksw Stet 44. 317 G
velata Er-88 FGPA
luteipes Er 89 FGPA
latiuscula Ths Vet Ak 52. 134 S
fluviatilis Krtz Fmr 400 FG
gagatina Mls Op II 37
fragilicornis Krtz Stet 54. 126 FG
fragilis Krtz Fmr 400 FG
elongatula Grv-Er 89 Eur
rugulosa Hr 339 Helv
luctuosa Mls Fmr 401 F
hygrotophila Krtz Fmr 396 FG
luridipennis Mnh-Fmr 397 FP
producta Mls Op I 22
uliginosa Ths
nitida Krtz Fmr 397 F
subtilissima Krtz Fmr 401 SF
linearis Grv Er 91 GPA
angustula Glh-Er 91 Eur
tenuis Hr Fmr 406 FP
venustula Hr 340 Helv
rufipes Hr 340 Helv
vaga Hr 341 Helv
fracticornis Hr 341 Helv
æquata Er 92 FGA

nigella Er-92 FGA
nivalis Ksw Fmr 416 FGAP
picipennis Mls Op I 31
arcana Er-93 FGA
planaticollis A Soc 50.305
anthracina Fmr 424 SIF
torrentum Ksw Fmr 403 Pyr
plana Glh Er 93 SFGPA
sculpta Bd 116 I
debilis Er-94 FGA
atricapilla Mls Fmr 404 F
gracilenta Er 94 F
palustris Ksw-Fmr 406 FG
brunnipes Mls Op I 20
macella Er 95 FGA
pallens Mls Op I 35
cuspidata Er-96 Eur
immersa Er 96 FGA
planicollis Ths
vilis Er 97 FGA
thinobioides Krtz Fmr 399 FG
cæsula Er 97 FGA
brachyptera Ths
tabida Ksw Soc 51. 409 G
B) brunnea F Er 98 Eur
hirtella Hr 327 Helv
laticollis Hr 326 Helv
depressa Grv-Er 99 FGA
nigrifrons Er 100 FI
melanocephala Hr
atricilla Er 101 PI
oblonga Er 101 GA
hepatica Er 102 FGA
major A Soc 50. 306
incrassata Mls Op I 32 F
brevicornis Mls Op I 28
divisa Mrk-Fmr 408 FGA
impressicollis Mls Op I 27
socialis Pk-Er 102 Eur
Perthyi Hr 329
validicornis Mrk Zeit V 212 FGA

sericans Grv-Fmr 416 FP
granulata Bd 117 I
brevicollis Bd 118 I
polita Rsh 10 FA
eucera A Soc 50. 507
nigritula Grv-Fmr 416 FP
pubescens Hr
erythrocera Hr
fungicola Ths Vet Ak 52.143 FS
trinotata Krtz-Fmr 417 F
nitidicollis Krtz Fmr 417 F
sodalis Er 104 FGAP
incisa Mls Op I 24
coriaria Krtz Fmr 413 FG
ochracea Er 104 BFGPA
marcida Er 106 FGPA
alpestris Hr 330 Helv
planiuscula Hr 592 Helv
livida Mls Op I 25 FG
pilicornis Ths Vet Ak 52.142 S
spelæa Er 107 Carint
incana Er 109 GA
excavata Glh Er 110 SFGPAR
deplanata Grv Er 110 FGA
viduata Er 111 FGA
atramentaria Glh Er 111 Eur
gemina Er 112 FGA
meridionalis Mls Op II 38 F.
v marina Mls Op II 39
autumnalis Er 113 FGA
foveola Mls Op I 33
longula Hr 334 FGPA
oblita Er 113
atrata Shlb Er 198 (Placus) Eur
clancula Er 114
basicornis Mls Op I 42 F.
gagatina Bd 119 I
analis Grv-Er 114 Eur
contempta Hr 593 Helv
talpa Hr-Fmr 410 FGPA
pusilla Mls Op I 36 F

subterranea Mls Op II 40 F.
exilis Er-115 FGA
palleola Er-115 FGPA
indocilis Hr 333 Helv
nigriceps Hr 333 Helv
inquinula Grv-Er 116 FGPA
minutissima Hr 334
cauta Er 122 FGPA
celata Er-122 FGPA
montana Mls Op I 38
indigena Hr 394
sordidula Er 123 FGPA
impressa Hr 335 Helv
luteicornis Er 124 GAP
tibialis Hr 335 Helv
morio Hr 336 Helv
flavipes Grv-Er 124 SFGAR
dilaticornis Krtz Fmr 419 FG
lævicollis Mls Op II 42 F.
confusa-Mrk Zeit V 215 FGA
subsinuata Er 125 GA
anceps-Er 125 FGPA
angularis Hr 592
c) notha Er 126 FGPA
exigua Hr 342
D) cinnamomea Grv-Er 127 Eur
hospita Mrk Fmr 422 FGA
castanea A Soc 50. 507
grandis Hr 322 Helv
semirufa-Er 128 F.
fusicornis Mls Op II 44 F
albopila Mls Op I 29 Mediter
subrugosa Ksw Stet 48.318 A
lævana Mls Op I 30 F
ægra Hr Fmr 412 FP
sericea Mls Op I 41
longicornis Grv-Er 129 Eur
lividipennis Shlb-Er 129 Eur
melanaria Mnh FGA
testudinea Er 131
fungi Grv-Er 131 Eur

pulla Hr 591 Helv
vernacula Er 131 Eur
fuscipes Hr 323 Helv
orbata Er-132 FGPA
parens Mls Op I 44 F
mutata Fmr 417 F
conformis Mls Op I 45
clientula Er 133 FM
orphana Er 133 FGPA
nigerrima A Fmr 424 F
carbonaria Hr 591 Helv
aterrima Grv Fmr 423 Eur
lugens Ksw
pygmæa Grv- Eur
obfuscata Grv Fmr 425
cingulata Hr 324 Helv
bicolor Hr 325 Helv
pedicularia Hr 325 Helv
fossigera Mnh Mosc 43. 77 R
nigricornis Ths Fmr 414 F
spreta Fmr 415 F
angustata Shlb-Er 136 FR'
tenella Mnh Er 136 Finl
macilenta Shlb Er 137 SR
fusca Shlb Er 137 Lap
scapularis Shlb Er 137 Lap
borealis Shlb Er 138 S
E) marginalis Grv Er 138 FS
Mannerheimii Shlb Er 139 R'
parva Shlb Er 139 Finl
pallidula Mnh Er 140 Finl
pallens Rdt 662 A
monticola Ths Vet Ak 52. 145 GS
intermedia Ths *id* 145 S
tenera Shlb Er 140 Finl
impressifrons Mnh Er 141 Finl
picipennis Glh IV 489 S

Leptusa Krtz Fmr 427

difformis Mls Fmr 428 F
piceata Mls Fmr 428 FP
globulicollis Mls Fmr 428 FP
grandiceps Mls Op II 52 F
circellaris Grv-Er 98 Eur
myops Ksw Fmr 427 Pyren
nivicola Fmr 427 Pyren
procidua Er 98 GA
inconspicua Er 416

Oxypoda Mnh Er 141

A) ruficornis Glh Er 142 SFGPA
spectabilis Mrk Zeit V 217 FGA
nitidula Hr 319 Helv
luteipennis Er-143 SFGAR'
prospera Er 143 FGA
leporina Ksw
opaca Grv-Er 144 Eur
vittata Mrk-Fmr 431 FGA
umbrata Glh Er 144 SFGPAR'
attenuata Mls Op II 53 F.
longiuscula Grv Er 144 DFGAR
elongatula A Fmr 434 F
planipennis Fmr 435 F
alternans Grv-Er 145 SFGPAR'
bicolor Mls Fmr 435 F
lucens Mls Fmr 435 F
togata Er 145 FGA
micans Krtz Stet 55. 331 M
soror Krtz Stet 55. 331 M
assimilis Krtz Stet 55. 332 H
rugatipennis Krtz Stet 55. 332 F
græca Krtz Stet 55. 333 M
longipennis Krtz *id* 333 Helv
hospita Grim Stet 45. 131 GA
occulta Grim Stet 45. 131 GA
abdominalis Mnh Er 146 FGAR'
testacea Er 147 GA
annularis Shlb Er 135 FGPAR'
helvola Er 147
cingulata Mnh Er 155
ferruginea Er 147 FGA
fuscula Mls Op II 58

hæmorrhoa Shlb Er 135 FGPAR
promiscua-Er 148
myrmecophila Mrk
amœna Fmr 436 F
picea Mkl Mosc 45 544 Finl
præcox Er 148 FA
exoleta Er 149 FGPA
subflava Hr
cuniculina Er 149 FGPA
familiaris Ksw
formiceticola Mrk-Fmr 440 FGA
sericea Hr Fmr 432 FP
myrmecobia Mnh Mosc 43.78 R
filiformis Rdt 667 A
exigua Er 150 FGPA
nitidiventris Fmr 438 Pyren
cunctans Er 150 FGA
lentula Er 150 FGA
curtula Er 151 FGA
melanaria Shlb Er 151 Finl
pellucida Mnh Er 152 Finl
lateralis Shlb Er 152
infuscata Keln
sericata Mnh Er 153 R
B) corticina Er-153 FGAP
rufula Mls Fmr 440 F
amicta Er 154 I
analis Glh Er 154 SFGAR*
rufipennis Hr 321 Helv
gracilis Er 154 FGA
prolixa Grv Er 155 SFGA
elegantula Shlb Er 158
rubricollis Hr 593 BFGPA
ruficollis Er 155
fumida-Er 156 FGPA
similis Keln
hæmorrhoïdalis Hr
maura Er 156 FGA
fulvicornis Fmr 441 F
suturalis Shlb Er 157 Finl
pulchella Shlb I 377 Finl

varia Hr 590 Helv
gilvipes Mnh Mosc 44'.179 Finl
latiuscula Mnh Mosc 43.80 FR
atricapilla Mkl Mosc 46. 166 [Finl
conviva Mkl Mosc 46.167 Finl
advena Mkl Mosc 46. 169 Finl
assecla Mkl Mosc 46. 170 Finl

Aleochara Grv Er 162

fuscipes F-Er 163 Eur
discipennis Mls Op II 61 F
rufipennis Lcd-Er 162 FGPAI
lateralis Hr
rufipes Mls Op II 63 F.
decorata A Soc 50. 311 F
tristis Grv-Er 162 Eur
bipunctata Ol-Er 163 Eur
scutellaris Luc Alg 103 F
biguttata Hr 315 PA
brevipennis Grv Er 163 Eur
fumata Grv-Er 166 Eur
bisignata Er-166 Eur
nitida Grv-Er 168 Eur
alpicola Hr 317 Helv
lanuginosa Grv-Er 168 Eur
brevis Hr 315 Helv
monticola Rsh 10 Tyr
mœrens Glh-Er 168 Eur
mœsta Grv Er 170 Eur
sparsa Hr 317 Helv
morosa Hr 588 Helv
rufitarsis Hr 317 PA
lugubris A Soc 50. 311 FP
longula Hr 318 Helv
ruficornis Grv Er 170 GPA
erythroptera Grv Er 171 GA
pulla Glh Er 173 SFGA
nidicola Fmr Soc 52. 688
gentilis Mrk Zeit V 222 GA

spissicornis Er 173 F
lævigata Glh Er 174 SPR'
morion Grv-Er 175 Eur
crassa Bd 120 Sicil
intractabilis Hr 318 Helv
angulata Er-175 FGPA
inquilina Mrk Zeit V 223 FGA
diversa Mls Op II 64
prætextata Er 176 FGA
obscurella Grv Er 176 SFGA
villosa Mnh Er 177 Finl
*crassicornis Lcd Er 177 F
crassicornis Glh-Er 134 S
inconspicua A Soc 50. 311 P
clavicornis Rdt 822 A

Phytosus Crt Er 177

spinifer Crt Er 178 BFGA
nigriventris Chvl Rev 43.42 FG'

Oligota Mnh Er 179

pusillima Grv Er 179 Eur
punctulata Hr 313 Helv
tantilla Mnh Mosc 43.81 Finl
atomaria Er 180 GA
inflata Mnh- GPAR
subtilis Er 180
granaria Er 181 GAP
flavicornis Lcd Er 181 FGPA
apicata Er 182 GA
pentatoma Frst Rheinl 49.383 G

Gyrophæna Mnh Er 182

lævicollis Krtz Stet 54.186 G
complicans Westw Er 183 BGA
nitidula Glh Er 183 SFG
nana Pk-Er 184 Eur
affinis Shlb-Er 184 Eur
gentilis Er 185 FA
pulchella Hr 311 Helv
congrua Er-187 GA
lucidula Er-187 GPA
manca-Er 190 GA
polita Grv Er 190 Eur
strictula-Er 191 AP
lævigata Hr 310
boleti L Er 191 SFGPAR'
minima Er-192 GA

Placusa Er 194

complanata Er 194 FGA
pumilio Grv Er 195 SFGAR'
humilis Er 196 FGPA
infima Er 196 FGAR
adscita Er 197 FI
depressa Mkl Mosc 45.545 R'
carbonaria Hmp Stet 50. 348 G

Euryusa Er 199

sinuata Er 199 FGPA
coarctata Mrk Zeit V 225
linearis Mrk Zeit V 225 A
optabilis Hr 308 Helv
acuminata-Mrk Zeit III 143 [FPA
brachelytra Ksw Soc 51.412 A

Dinarda Lcd Er 200

dentata Grv-Er 201 Eur
Mærkelii Ksw

Lomechusa Grv Er 202

strumosa F-Er 203 Eur
paradoxa Grv-Er 203 Eur
emarginata Pk-Er 204 Eur
inflata Ztt Er 205 Lap

Silusa Er 207

rubiginosa Er 206 FGPA
rufa-Hr 303 FGP
rubra Er 207
alpicola Hr 304 Helv

Pronomæa Er 207

rostrata Er-208 FGPAI
picea Hr 587
dalmatina Sach Stet 52.119 A

Diglossa Hld Er 208

mersa Hld Er 209 B
submarina Fmr 470 F·

Myllæna Er 209

elongata Krtz Stet 53. 373 G
dubia Grv-Er 210 Eur
intermedia Er-210 FGPA
forticornis Krtz Stet 53. 373 G
minuta Grv-Er 211 SFGPA
gracilis Hr 303 FGAP
grandicollis Ksw Stet 44.342
glauca A Soc 50. 314 F
infuscata Krtz Stet 53. 373 A
minima Krtz Stet 53. 373 G

Gymnusa Grv Er 211

brevicollis Pk-Er 212 SFGPAR·
variegata Ksw Stet 45. 223 A
laticollis-Er 212 FGA

Tachyporidæ

Hypocyplus Er 214

longicornis Pk-Er 215 Eur
ovulum Hr 285 Helv
discoideus Er 216 GA
læviusculus Mnh-Er 216 Eur
nigripes Hr 285 Helv
seminulum Er 217 GAP
pulicarius-Er 217 GA

Conurus Stph Er 218

littoreus L-Er 219 Eur
pubescens Grv-Er 221 Eur
bipustulatus Grv-Er 223 SGAP
binotatus Grv Er 224 GA
fusculus Grv Er 229 FGA
lividus-Er 229 FI
pedicularius Grv Er 230 Eur
bipunctatus Grv-Er 230 SFG [APR·

Tachyporus Grv Er 231

obtusus L-Er 232 Eur
abdominalis Glh-Er 233 Eur
formosus Mtw- FR.
rufus Er 233
saginatus Grv-Er 234 FGPA
erythropterus Pz Er 234 FGAP
Lasserrei Hr (Lamprinus)
hypnorum F-Er 234 Eur
chrysomelinus L-Er 235 Eur
solutus-Er 236 Eur
tersus-Er 237 FGA
humerosus Er 238 FGA
ruficollis Grv-Er 239 FGPAI
pulchellus-Hr 289 FP
pisciformis Hr 289 Helv
pusillus Grv Er 239 Eur
scitulus Er-240 Eur
transversalis Grv-Er 240 Eur
brunneus F-Er 241 Eur
flavipes Mkl Mosc 46. 173 R·
piceus Mkl *id* 174 Finl
crassicornis Mnh Mosc 44. 180 [R·

nigricornis Glh Er 242 S
obscurellus Ztt Er 242 Lap
nigriceps Mnh Er 242 Finl
posticus Frst Rheinl 49. 383 G

Habrocerus Er 242

capillaricornis Grv-Er 243 Eur

Tachinus Grv Er 244

silphoides L-Er 245 Eur
Fairmairii Lepr Sicil
pictus Fmr Soc 52. 71
rufipes L-Er 254 Eur
flavipes F-Er 255 Eur
humeralis Grv-Er 256 Eur
v rufescens Mls Op II 66
proximus Krtz Stet 55. 25 FG
rufipennis Glh Er 266 SA
subterraneus L-Er 259 Eur
v marginatus F
bipustulatus F Er 260 Eur
latiusculus Ksw Stet 48. 320 A
pallipes Grv-Er 261 FGPAR.
marginellus F-Er 263 Eur
laticollis Grv Mls Op II 67 F
fimetarius Grv Er 264 Eur
collaris Grv-Er 264 Eur
elongatus Glh Er 265 SPA
discoideus Er 266 A
carus Sperk
glaber Sperk

Trichophyus Er 267

pilicornis Glh Er 268 Eur

Boletobius Stph Er 268

analis Pk Er 269 Eur
v Dahlii Hr 298
cingulatus Mnh-Er 270 Eur
inclinans Grv Er 271 GPA
punctulatus Hr 298 Helv
formosus Grv Er 271 BGA
cernuus Grv Er 272 Eur
rufus Er 273 FGPA
bicolor Grv Er 274 GA
striatus Ol Er 275 Eur
atricapillus F-Er 276 Eur
speciosus Er 277 FA
lunulatus L-Er 278 Eur
trimaculatus F-Er 279 SFGPR.
trinotatus Er-279 FGPAR.
exoletus Er-280 FGAI
pygmæus F-Er 280 Eur
pulchellus Mnh Er 281 Finl
distigma Fmr Soc 52. 72 Sic

Mycetoporus Mnh Er 281

splendens Msh-Er 282 FGA
semirufus Hr 295 Helv
punctus Glh Er 283 SFGAP
longulus Mnh-Er 283 FGPA
lepidus Grv-Er 284 SBFGPAR
tenuis Mls Op II 67 F
piceus Mkl Symb 47. 5 Finl
pronus Er 285 FGPA
ruficollis Mkl Symb 47. 5 Finl
crassicornis Mkl *id* Finl
bicolor Mkl *id* Finl
longicornis Mkl *id* Finl
nanus Grv-Er 286 FGPAR
angularis Mls Op II 69 F
lucidus Er 286 GA
splendidus Grv-Er 287 Eur
debilis Mkl Symb 47. 5 Finl
elegans Mkl Mosc 46. 176 R

Tanygnathus Er 268

terminalis Er 288 FGA

STAPHYLINIDÆ

Platyprosopus Mnh Er 292

elongatus Mnh Er 294 Taur

Othius Stph Er 294

grandis Hch Mosc 49.99 Taur
fulvipennis F-Er 295 Eur
melanocephalus Grv-Er 295 *id*
punctipennis Lcd-Er 296 Eur
fuscicornis Hr 581 Helv
lapidicola Ksw Stet 48.321 GA
pilicornis Pk-Er 296 SFGPAIR
6punctatus Hld Newm Ent 187 B

Vulda J D Soc 54. 695

gracilipes J D Soc 54. 695 F.I'

Xantholinus Srv Er 306

fulgidus F-Er 319 Eur
intermedius Kst XIII 8 Sard
angulatus Kst XIII 7 H
glabratus Grv-Er 319 Eur
rufipennis Er 322 AI
elegans Ol-Er 323 F.H
collaris Er-324 FGAI
decorus Er 324 A
†flavipennis Rdt 692 A
glaber Nrd-Er 325 SBFGA
lentus Grv-Er 325 SFGPAR'
punctulatus F-Er 328 Eur
ochraceus-Glh II 352 Eur
atratus Hr 246 Helv
gracilis Sperk
breviventer Sperk
hesperius Er 329 H
procerus Er 331 GAHIR.
tricolor F-Er 331 Eur

linearis Ol-Er 332 Eur
longiventris Hr 247 PR.

Leptacinus Er 333

brevicornis-Er 334 FA
parumpunctatus Glh-Er 335 [Eur
batychrus Glh-Er 335 Eur
angustatus Grim Stet 45.134 GA
formicetorum-Mrk Zeit III 216 [FG
nothus-Er 338 FAR.

Staphylinus L Er 345

hirtus L-Er 346 Eur
maxillosus L-Er 348 Eur
ciliaris Stph V 202 B
nebulosus F-Er 360 Eur
marginalis Gn Er 362 HI
murinus L-Er 361 Eur
chrysocephalus Frc-Er 371 [FAI
pubescens de G-Er 372 Eur
chloropterus Pz-Er 372 FA
fossor Scp-Er 377 Eur
erythropterus L-Er 377 Eur
cæsareus Cdh-Er 379 Eur
stercorarius Ol-Er 380 Eur
lutarius Grv-Er 381 FPAR.
chalcocephalus F-Er 381 FGPA
latebricola Grv-Er 382 FGPA
Mulsantii God Mls Op II 20 F
meridionalis Rsh
rupicola Ksw Stet 50. 219 F.
fulvipes Scp-Er 382 Eur
cingulus Cml 14 I

Ocypus Stph Er 403

olens Mlr-Er 405 Eur

curtipennis Mts Mosc 49'. 87 R.
brachypterus Brl AM
micropterus Rdt 697
cyaneus Pk-Er 405 Eur
italicus-Er 406 FI
macrocephalus Grv Er 407 GAR
megacephalus Nrd Er 407 A
alpestris-Er 408 GA
similis F-Er 408 Eur
brevipennis Hr 254 Helv
Chevrolati Bd 121 Alp
æthiops Wlt 56 FII
masculus Nrd Er 409
picipes Nrd-Er 409 FAPM
fuscipes Hr 254
brunnipes F-Er 410 BSFGPAR'
alpicola Er 411 FA
fuscatus Grv-Er 411 Eur
picipennis F-Er 412 Eur
cupreus Rss-Er 412 Eur
confusus-Bd 121 I
fulvipennis Er 413 FPAR.
vagans Hr 255
tataricus Pll Er 414 R.
pedator Grv-Er 415 BFAPI
planipennis A Soc 42.235 Sic
siculus A Soc 42.234 Sic
ater Grv-Er 416 Eur
morio Grv-Er 417 Eur
luganensis Hr 256 Helv
melanarius Hr 256 Helv
cerdo Er 417 I
compressus Msh-Er 418 BFA
falcifer Nrd Er 418 AIR.

Philonthus Crt Er 426

A) splendens F-Er 429 Eur
intermedius Lcd-Er 429 FGP [AIM
laminatus Crtz-Er 430 Eur
cribratus Er 431 F.AHI
B) lævicollis Lcd Er 433 FPA
montivagus Hr 275
C) adscitus Ksw Stet 48.322 GA
cyanipennis F-Er 433 FGPAR.
nitidus F-Er 435 Eur
asphaltinus Er 436 G
carbonarius Glh-Er 437 Eur
tenuicornis Mls Op II 71 F
æneus Rss-Er 437 Eur
ærosus Ksw Soc 51. 416 A
scutatus Er 438 F.GAI
atratus Grv-Er 439 Eur
lætus Hr 259 Helv
decorus Grv-Er 442 Eur
lucens Mnh-Er 443 FGPAR.
temporalis Mls Op II 74 Helv
politus F-Er 443 Eur
marginatus F-Er 444 Eur
umbratilis Grv-Er 445 Eur
varius Grv-Er 447 Eur
frigidus Ksw Stet 48. 323 Tyr
pyrenæus Ksw Stet 50. 219 F.
gilvipes Er 448 GA
bimaculatus Grv Er 448 FGPAI
albipes Grv-Er 449 SFGPAR'
lepidus Grv Er 450 SFGPAR'
nitidulus Grv-Er 450 SFGPA
xantholoma Grv-Er 452 Eur
variegatus-Er 453 F.I
fucicola Crt-Er 454 BF
cicatricosus Er 454 F.I
cephalotes Grv-Er 455 Eur
megacephalus Hr 263 Helv
fimetarius Grv-Er 456 Eur
sordidus Grv-Er 456 Eur
consputus Bd 127 I
costatus Bd 128 I
fuscus Grv Er 457 SGPA
placidus Er 458 AR.
microcephalus Grv-Er 459 F

D) ebenninus Grv-Er 461 Eur
v irregularis Mnh Er 481
corvinus Er-462 FGPA
fumigatus Er 463 FGPAH
corruscus Grv-Er 465 Eur
caucasicus Nrd Er 466 AR.
turbatus Er 466 Sard
sanguinolentus Grv-Er 467 [Eur
stragulatus Er 468 F.
bipustulatus Pz-Er 468 Eur
varians Pk-Er 470 Eur
debilis Grv-Er 472 FGPAR.
ventralis Grv-Er 473 Eur
discoideus Grv-Er 474 Eur
gracilis Ltz Schles 46. 78 G
melanocephalus Hr 269 Helv
quisquiliarius Glh-Er 475 Eur
v rubidus Er 475
alcyoneus Er 476 Sard
rufimanus-Er 476 FPAR.
vernalis Grv-Er 478 Eur
analis Hr 268 Helv
splendidulus Grv-Er 478 Eur
immundus Glh Er 479 SPR
dimidiatus Shlb Er 480 FPR
celer Grv Er 480 FP
E) exilis Krtz Stet 51. 293 G
thermarum A Soc 50. 316 F
nigrita Grv Er 481 SFGPA
fumarius Grv-Er 482 FGPA
virgo Grv Er 483 SFGPHIR
micans Grv-Er 484 Eur
salinus Ksw *in* Kst XIV 23 F.A
fulvipes F-Er 485 Eur
lividipes Bd 129 I
rubripennis Ksw *in* Kst XV 24 A
tenuis F-Er 488 FGPAR.
pullus Nrd Er 488 FGPA
luxurians Er 491 Sard
exiguus Nrd Er 491 FGPA
pusillus Hr 271 Helv
astutus Er 492 FAR.
aterrimus Grv-Er 492 Eur
puella Nrd Er 493 G
F) punctus Grv-Er 498 FGPAIR.
parumpunctatus Er 499 SR
dimidiatipennis Er 500 FI
G) rufipennis Grv Er 504 FGPAI
binotatus Grv Er 510 A
ephippium Nrd Er 507 R.
cinerascens Grv-Er 509 Eur
sericeus Holm-Er 509 BF
filum Ksw *in* Kst XVII 19 F.A
pruinosus Er 510 Sard
prolixus-Er 510 FGA
procerulus Grv-Er 511 FGPA
orbus Ksw Soc 51. 418 G
elongatulus Er 511 FGPA
signaticollis Mls Op II 75 F
palmula Grv Er 514 GA
lathrobioides Bd 130 I

Heterothops Steph Er 515

prævius Er-516 FGPA
limbatus Hr 281 Helv
binotatus Er 516 BF
dissimilis Grv Er 517 SFGPAR
4punctulus Grv Er 517 SFGPA
nitens Nrd Er 518 Taur

Acylophorus Nrd Er 519

glabricollis Lcd-Er 519 Eur
Wagenschieberi Ksw Soc 51. [419 G

Quedius Steph Er 523

A) dilatatus F-Er 524 Eur
lateralis Grv-Er 525 Eur
fulgidus F-Er 525 Eur
cruentus Ol-Er 527 BFGAIR

chrysurus Ksw *in* Kst XII 55 GA
xanthopus Er-527 SFGPARI
gracilicornis Hr 274 Helv
speculator Ksw *in* Kst XII 57 A
scitus Grv-Er 528 Eur
lævigatus Glh-Er 529 Eur
impressus Pz-Er 530 Eur
punctatellus Hr 275 F.PA
montivagus Hr 275 Helv
curtus Er 534 FI
brevis-Er 535 FGA
B) molochinus Grv-Er 535 Eur
unicolor Ksw *in* Kst XII 53 GA
frontalis Nrd-Er 526 FAIM
fuliginosus Grv-Er 537 Eur
bicolor Rdt 710 A
picipes Mnh-Er 537 FGAM
plancus Er 538 Sard
ochropterus-Er 538 GA
fimbriatus-Er 539 GPAI
peltatus-Er 540 FGPA
præcox Grv Er 540 FGHI
umbrinus Er 541 SGAPR
montanus Hr Kst XXVII 63 Hel
maurorufus Grv—Er 542 Eur
suturalis Ksw *in* Kst XII 59 FGA
infuscatus Er 543 F
nemoralis Bd 131 I
rufipes Grv-Er 543 Eur
c) monticola Er 544 FAP
paradisianus Hr 278
semiobscurus Msh- BFPI
picipennis Stph Hr 279
collaris Er 545 Volhyn
attenuatus Glh-Er 546 Eur
virgulatus Er 547 Sard
boops Grv-Er 548 SFGPAR'
satyrus Ksw *in* Kst XII 63 GA
alpestris Hr 280 Helv
oblitteratus-Er 549 FI
auricomus Ksw Soc 51. 420 F.
scintillans Grv Er 549 FGPA
flavipennis Bd 132 I
lucidulus Er-550 FGA
riparius Keln Stet 43. 31 G
tenellus Grv Er 551 G
rufocinctus Mnh Er 551 Finl
maurus Shlb Er 551 Finl
vicinus Lcd-Er 552 F

Astrapæus Grv Er 552

ulmi Rss-Er 253 FGPAR.I

Euryporus Er 553

æneiventris Luc 115 HI
meridionalis Bd 133
picipes Pk Er 554 Eur

Oxyporus F Er 555

rufus L-Er 556 Eur
maxillosus F-Er 556 Eur
Mannerheimii Glh Er 557 S R'

PÆDERIDÆ

Cryptobium Mnh Er 561

fracticorne Pk-Er 575 Eur

Dolicaon Lpt Er 577

illyricus Er 577 F.A
hæmorrhous Er 577 Sicil
gracilis Grv Er 578 Lusit
biguttulus Lcd Er 578 FAHI

Scimbalium Er 579

anale Nrd Er 580 Taur
planicolle Er 580 F.I
testaceum Er 581 Sicil
grandiceps J D Soc 52. 699 F.
longicolle Mls Op II 77 F.

Achenium Stph Er 581

depressum Grv–Er 582 Eur
planum Er 583 G
ephippium–Er 584 Hung
basale Er 584 Sard
striatum Ltr–Er 585 FI
hæmorrhoidale Luc
humile Ncl–Er 586 Eur
jejunum Er 587 Sard
tenellum–Er 587 sicil

Lathrobium Grv Er 588

brunnipes F–Er 588 Eur
elongatum L–Er 589 Eur
fulvipenne Grv–Er 590 SFGAR
lævipenne Hr 240 Helv
alpestre Hr 239 Helv
bicolor Hr 240 Helv
rufipenne Glh–Er 591 SFGPAR
dentatum Keln Stet 44.414 GA
multipunctatum Grv–Er 591 [Eur
striatopunctatum Ksw Stet 50. [220. G
spadiceum Er 592 GA
angusticolle Lcd–Er 593 FGA
longicorne Rdt
bicolor Er 593 Carn
picipes Er 594 GA
labile Er 594 Sard
quadratum Pk–Er 595 Eur
v terminatum Grv
scutellare Nrd Er 596 A
angustatum Lcd–Er 596 FA
lusitanicum Grv Er 597 Lusit
punctatum Ztt Er 600 SFGAR
rufipes Mkl Mosc 45.546 R
filiforme Grv–Er 601 Eur
megacephalum Hr 238 Helv
pallidum Nrd–Er 601 FGA
dividuum Er 601 Sard
dilutum Er 602 GA
longulum Grv–Er 602 Eur
impressum Hr 580 Helv
agile Hr 237 Helv
stilicinum Er 932 Sard
scabricolle–Er 603 GPA
brevicorne Ltr Er 604 F

Scopæus Er 604

lævigatus Glh–Er 605 Eur
apicalis Mls Soc Lin 55.165 F
sericans Mls *id* F
rubidus Mls *id* F
abbreviatus Mls *id* F
cognatus Mls *id* F
didymus–Er 606 FAI
bicolor Bd 435 I
minutus–Er 606 FGPA
pumilus Hr (Lathrob)
minimus Er–607 FGPAR.
pusillus Ksw Stet 43.309 GA

Lithocharis Lcd Er 610

castanea Grv Er 610 BFGA
fuscula Mnh Er 611 FGPAR.
ripicola Krtz Stet 54.127 G
rufa Mls Op II 79 F
brunnea Er–612 FGA
diluta Er 612 GA
rufiventris Nrd Er 613 GA
ferruginea Er 613 A
melanocephala F–Er 614 Eur
ochracea Grv–Er 621 Eur
obsoleta Nrd–Er 623 FGPA
obscurella Er 624 AI
nigritula Er 625 Sicil

Stilicus Srv Er 629

fragilis Grv–Er 630 BFGPA

festivus Mls Op II 81 F
rufipes Grm-Er 631 BFGPA
subtilis-Er 631 FGA
similis Er-632 FGPA
geniculatus Er-632 FGA
affinis Er-633 FGPA
fuscipes Er 633 Sard
orbiculatus Pk-Er 634 SFGPAR
exiguus Hr 233 Helv
scabricollis Hr 231 Helv

Sunius Stph Er 637

filiformis Ltr-Er 638 Eur
uniformis J D Soc 52. 700 F.
anguinus Bd 137 I
intermedius Er-640 FGPA
pulchellus Hr 230 F.P
melanurus Kst XXVI 76 AH
angustatus Pk-Er 640 Eur
dalmatinus Kst XXVI 73 Dalm
neglectus Mrk *in* Kst XXVI 75 [GA
bimaculatus-Er 641 FI
tristis Er 644 Sard
curtulus Er 645 Sard
unicolor Crt Nat hist V 277 B
asper A Soc 50. 317 H
diversus A Soc 50. 318 F

Pæderus F Er 649

littoralis Grv-Er 650 Eur
cephalotes Mts Mosc 49'. 86 H
lusitanicus A Soc 42. 236 Lusit
brevipennis Lcd-Er 651 FGPTA
longipennis Er-651 Eur
caligatus-Er 652 F.
limnophilus-Er 653 FGPAI
riparius L-Er 653 Eur
ruficeps Bd 138 I
melanurus Er 932 Sard

ruficollis F-Er 662 Eur
longicornis A Soc 50. 319 Helv
vulgaris Mil Ver Wien II 27 A

PINOPHILIDÆ

Œdichirus Er 684

pæderinus-Er 685 Sicil
unicolor A Soc 43. 91 H

Procirrus Ltr Er 685

Lefebvrei Ltr-Er 686 Sicil

STENIDÆ

Dianous Sml Er 688

cœrulescens Glh-Er 689 Eur

Stenus Ltr Er 689

A) biguttatus L-Er 690 Eur
longipes-Hr 214 FP
bipunctatus Er-691 Eur
guttula Mlr-Er 691 Eur
Kirbyi Glh
maculipes Hr 215 Helv
geminus-Hr 215 FP
bimaculatus Glh-Er 692 Eur
stigmula Er 693 FA
juno F-Er 694 Eur
intricatus Er 693 HI
asphaltinus-Er 695 FPA
ater Mnh-Er 696 FGPA
hispanicus Mts Mosc 49.' 85 H
carbonarius Glh Er 696 GPAR
alpestris Hr 577 Helv
labilis Er 697 Finl
ruralis Er 697 A
buphthalmus Grv-Er 699 Eur
morio Grv Er 700 SFGPA

incanus Er-700 FGAR.
cinerascens Er 701 GPAR.
atratulus Er-701 FGPA
decipiens Lepr Soc 51. 201 F
Leprieuri Cuss Soc 51. 29' F
mendicus Er 702 Lusit
incrassatus Er 702 SGPA
foraminosus Er 703 GA
nitidus Lcd-Er 703 FHI
æmulus Er 704 SFGA
canaliculatus Glh-Er 704 Eur
niger Mnh Hr 220 Helv
opacus Er-705 FGA
pusillus Er-705 BFGPA
exiguus Er 706 BF
speculator Lcd-Er 706 Eur
providus Er-Lcd 707 FGPA
Guynemeri-J D Soc 50. 51 Pyr
rugosus Ksw Stet 50. 220
scrutator-Er 708 FGPA
sylvester Er-708 FGPA
fossulatus Er 711 GA
lustrator Er-712 FGA
aterrimus Er-712 FGPA
proditor Er 713 GPA
excubitor Er 714 GA
argus Grv Er 714 SGPAR
cautus Er 715 GA
vafellus Er-715 FGA
fuscipes Grv-Er 716 Eur
humilis Er 716 SFGPAR
circularis Grv-Er 717 Eur
declaratus Er-717 Eur
pumilio Er 718 GA
B) nigritulus Glh Er 719 Eur
campestris Er 719 GPA
unicolor Er 720 BFGPAH
eumerus Ksw Soc 51.425 Pyr
opticus Grv-Er 720 Eur
formicetorum Mnh Mosc 43.85 R
C) binotatus Ljg-Er 721 Eur

subimpressus Er-722 BFGPA
plantaris Er 722 BSFGPA
plancus-Er 723 BFGA
bifoveolatus Glh-Er 723 SFAR
rusticus-Er 724 BFGAP
rufimanus Hr 577
tempestivus Er 724 BFGA
picipennis Er 725 FGA
languidus Er 725 Sicil
cordatus Grv Er 726 F.HI
princeps Hmp Stet 50. 349 A
hospes Er 726 FAT
cribratus Ksw Stet 50. 220
subæneus-Er 727 BFI
impressipennis J D Soc 52.701 F
ærosus Er 727 I
glacialis Hr 224 Helv
impressus Grm-Er 728 BFGPA
geniculatus Grv-Er 728 FGPAR.
obliquus Hr 224 Helv
flavipes Er-729 FGA
palustris Er-729 SFGPAR'
proboscideus Glh
montivagus Hr 578 Helv
fuscicornis-Er 730 FP
pallipes Grv Er 731 FGPA
annulipes Hr 225 Helv
angustulus Hr 226 Helv
filum Er-731 BFGPA
D) tarsalis Ljg-Er 732 Eur
oculatus Grv-Er 733 Eur
solutus-Er 734 F
cicindeloides Grv-Er 734 Eur
paganus Er-742 BFGA
latifrons Er-743 Eur
contractus Er-744 BFGPAI
rotundatus Ljg Er 745 S
longitarsis Ths Vet Ak 51.133 S
laticollis Ths *id* S
brevipennis Ths *id* S

Evæsthetus Grv Er 746

scaber Grv-Er 746 SFGPAR
ruficapillus Lcd-Er 747 FGPA
Lespesii J D Soc 50. 43 F.
læviusculus Mnh J D Soc 50. [50 F.R

Oxytelidæ

Bledius Stph Er 760

taurus Grm-Er 760 BFGAIM
bicornis Grm-Er 762 GPAH
hinnulus Er 762 GR.
juvencus Er 763 R.
tricornis Hbst-Er 763 Eur
unicornis Grm-Er 764 Eur
littoralis Hr 209 FP
aquarius Er 766
alpestris Hr 210 Helv
femoralis Glh Er 768 SA
longulus Er 768 FGPA
procerulus-Er 768 FA
nigricans Er 769 R.
dissimilis-Er 769 FGAR
rufipennis-Er 770 FAP
cribricollis Hr 210
filum Hr 211 Helv
crassicollis Lcd Er 770 FGA
agricultor Hr 576 Pyr Alp
opacus Blk-Er 771 FGPA
fossor Hr 211
erraticus Er 772 FGPA
sus A Soc 50. 321 F
pallipes Grv-Er 772 SFAR'
atricapillus Grm Er 773 GA
nanus Er 773 F.A
pusillus Er 773 FGA
pygmæus Er 774 FGA
verres-Er 776 F.I
talpa Glh-Er 777 SFGAIR'
subterraneus Er-777 FGPA
morio-Hr 211 F Helv
tibialis Hr 212
arenarius Pk Er 778 SFGAR'
triangulum-Bd 143 I
tristis A Soc 43. 92 Sicil
debilis Er 778 R.
elongatus Mnh Er 779 R
maxillosus Sperk

Platystethus Mnh Er 781

morsitans Pk-Er 782 Eur
cornutus Grv-Er 782 Eur
nodifrons Shlb-Er 783 Eur
capito Hr 208
cribricollis Bd 145 I
striatulus Hr 208 Helv
splendens Hr 208 F.PA
lævis Ksw Stet 48. 325 G
spinosus-Er 784 FR

Oxytelus Grv Er 785

A) rugosus F-Er 786 Eur
insectatus Grv-Er 787 Eur
fulvipes Er 787 FGA
B) piceus L-Er 788 Eur
humilis Hr 204 Helv
terrestris Hr 205 Helv
sculptus Grv-Er 788 Eur
sculpturatus Grv-Er 790 Eur
montivagus Hr 574 Helv
inustus Grv-Er 791 Eur
luteipennis Er-792 FGAHR
politus Er 794 A
intricatus Er 794 A
nitidulus Grv-Er 795 Eur
complanatus Er-795 Eur
depressus Grv-Er 796 Eur
pumilus Er 797 FGA

Phlœonæus Er 799

cælatus Grv-Er 800 Eur
cæsus Er-800 Eur

Trogophlœus Mnh Er 801

A) dilatatus Er-802 FGPAR.
omalinus Er 802 BFGA
angustatus Er 803 F.GA
Rosenhaueri Ksw Soc 51.428 A
B) scrobiculatus Er 805 F.GPA
halophilus Ksw Stet 44.373 A
plagiatus Ksw Soc 51. 428 F.
bilineatus Stph-Er 806 Eur
v inquilinus Er
obesus Ksw Stet 44. 375 FGA
riparius Lcd-Er 807 Eur
opacus Bd 146 I
elongatulus Er-807 GPA
fuliginosus Grv Er 808 FGPA
corticinus Grv-Er 809 FGAP
affinis Hr 202 Helv
nitidus Bd 147 F.I
politus Ksw Soc 51. 431 H
exiguus Er-809 FGPA
pygmæus Hr 574 Helv
punctatellus Er 810 Carint
foveolatus Shlb-Er 810 FGAI
punctipennis Ksw Soc 51.431 F.
incrassatus Ksw Stet 50.221 G
troglodytes Er 810 Sard
pusillus Grv-Er 811 Eur
tenellus Er 811 F.GA
subtilis Er 812 GA

Thinobius Ksw Stet 44.355

longipennis Hr (Homal) FGPA
ciliatus Ksw Stet 44. 355
brevipennis Ksw Soc 51.432 FG

Coprophilus Ltr Er 815

striatulus F-Er 816 Eur

Acrognathus Er 816

mandibularis Glh-Er 817 SFGA
cephalotes Er 817 T
palpalis Er-818 FGAR.T

Deleaster Er 818

dichrous Grv-Er 819 BFGPA
adustus Kst IV 48 GR.

Trigonurus Mls Soc Agr X 515

Mellyii Mls *id* 515 F

Syntomium Crt Er 821

æneum Mlr-Er 821 Eur

PIESTIDÆ

Prognatha Ltr Er 836

4cornis Krb-Er 837 BFGA
humeralis Grm-Er 837 AI

PHLŒOCHARIDÆ

Olisthærus Er 843

megacephalus Ztt Er 843 S
substriatus Glh-Er 844 SPR

Phlœocharis Mnh Er 844

subtilissima Mnh-Er 845 Eur
minutissima Hr 173 Helv

OMALIDÆ

Micralymma Westw Er 819

brevipenne Glh-Er 820 SBF

Anthophagus Grv Er 847

A) muticus Ksw Soc 51.433 F
armiger Grv-Er 848 SFGPA
forticornis Ksw *in* Kst VIII 51 GA
sudeticus Ksw *in* Kst VIII 52 A
fallax Ksw *in* Kst XV 18 GA
alpinus F-Er 848 Eur
spectabilis Hr 197 Helv
omalinus Ztt Er 849 SGPAR'
austriacus-Er 849 GPA
alpestris Hr 196
caraboides L-Er 850 Eur
melanocephalus Hr 195 AP
rotundicollis Hr 195 Helv
abbreviatus F Er 850 Eur
gracilis Hr 573 Helv
scutellaris Er 851 Alp Jura
testaceus Grv-Er 851 Eur
palustris Hr 572
præustus Mlr-Er 852 FGPA
arpedinus Hch Mosc 49.201 R.

B) Geodromus Hr 572

plagiatus F-Er 852 Eur
v Kunzei Hr 193
æmulus Rsh 12 Tyrol

Lesteva Ltr Er 855

bicolor F-Er 855 Eur
monticola Ksw Stet 47.77 GA
pubescens Mnh-Er 856 FGPA
fontinalis Ksw Soc 51.434 F.H
maura Er 856 AI
sicula Er 857 Sicil
punctata Er-857 FGA
longula Mnh Er 857 FR'

Arpedium Er 858

quadrum Grv-Er 858 SFGPAR
brachypterum Grv Er 859 SGAR'
troglodytes Ksw Stet 47.77 SA
humile Er 860 R
myops Hld in Newm 187

Acidota Stph Er 860

crenata F-Er 861 Eur
cruentata Mnh-Er 862 SFPAR
Heydenii Hr 190 Helv
ferruginea Lcd Er 862 SF

Olophrum Er 863

piceum Glh-Er 864 BSFGAPR.
fuscum Grv Er 865 GA
assimile Pk-Er 865 SFGPAR
boreale Pk Er 866 SR
rotundicolle Shlb Er 866 SR
alpestre-Er 867 FPA
alpinum Hr (Acidota)
consimile Glh-Er 867 SFR

Lathrimæum Er 868

melanocephalum Ilg-Er 869 F
atrocephalum Hr 187 [GPA
luteum Er 869 Lusit
atrocephalum Glh-Er 870 BSFGPA
fusculum Er 870 GA
canaliculatum-Er 871 FGPA
dentipes Hr 181
tenuipes Hr 182 Helv
hirtellum Hr 190 (Acid) Helv

Deliphrum Er 872

tectum Pk-Er 872 SFGPAR'
crenatum Grv Er 873 GA
arcticum Er 873 Lapon
algidum Er 874 A
angustatum Er 874 GA

Omalium Grv Er 874

rivulare Pk-Er 875 Eur
monilicorne Glh-Er 876 SFGPAR
exiguum Glh Er 876 SGA

oxyacanthæ Grv Er 877 FGA
fossulatum Er 877 SFGPAR'
impressum Hr 176 Helv
cæsum Grv-Er 878 SFGPA
nigriceps Ksw Stet 50.232 F.I
minimum Er 878 GPA
pusillum Grv-Er 879 Eur
florale Pk-Er 879 Eur
maculicorne Hr 178 Helv
alpestre Hr 178 Helv
nigrum Grv Er 880 SGA
salicis Glh Er 880 S
amabile Hr 567 Helv
cribrosum Hr 568 Helv
brunneum Pk-Er 881 Eur
lucidum Er-881 SFGPAR'
Heerii-Hr 571 Helv
vile-Er 882 FGA
striatum Grv Er 882 Eur
pygmæum Pk Er 883 SFGPA
inflatum Glh Er 883 SFGPAR
rufulum Er 883 A
brevicorne-Er 884 FI
lineare Ztt Er 884 SGA
testaceum-Er 885 FGPA
deplanatum Glh-Er 885 Eur
concinnum Msh-Er 886 BFGPA
planum Pk-Er 886 Eur
læviusculum Glh Er 887 S
Fahræi Ztt Er 888 S
fenestrale Ztt Er 888 Lap
pubescens Ztt Er 889 Lap
alpinum Ztt Er 889 Lap
luridum Glh-Er 889 F Finl
cursor Grv Er 890 Borus

Boreaphilus Shlb Er 899

Chevrieria Hr 188

Coryphium Stph V 344

Henningianus Shlb Er 899 SR
brevicollis Hld *in* Newm 187 B
angusticollis Stph V 344 B
Robynsii Wsm Enc Belg I 119 F
pallipes Cuss Soc 52. 613
velox Hr 188 Helv

Oncognathus Lcd Gen II 144

Eugnathus Mls Op I 1

longipalpis Mls Op I 3 F

Anthobium Stph Er 890

florale Grv Er 891 FGAH
triviale Er-892 BFGPA
nigrum Er 892 Helv
atrum Hr 178
obsoletum Er 892 Lus
excavatum Er 893 AP
robustum Hr 179
abdominale Ol-Er 893 FGPA
fuscipenne Hr 183 Helv
limbatum Er 894 GA
adustum Hr 182 Helv
ophthalmicum Pk-Er 894 SFGPA
sorbi Glh-Er 895 Eur
rhododendri-Bd 148 API
pallens Hr 570 Helv
tempestivum Er 895 Sard
scutellare-Er 895 FAP
montivagum Hr 184
minutum F-Er 896 Eur
paludosum Hr 179
brevicolle Hr 568 Helv
lapponicum Mnh Er 899 Lap
fllavipenne Er 896
montanum-Er 897 FPA
alpinum Hr 180
lævicolle Hr 180 Helv
appendiculatum Hr 181 Helv
luteicorne Er 897 Sicil

anale Er 898 GAT
longulum-Ksw Stet 47.78 GA
nivale Hr 569 Helv
luteipenne-Er 898 GA
puberulum Ksw Stet 48. 328 A
longipenne Er-898 SFGA
Imhoffii Hr 184 Helv
palligerum Ksw Stet 47.78 A
impressicolle Ksw Soc 51.437 [Pyren
angustum Ksw Soc 51.436 Pyr
*adustum Ksw Soc 51. 438 F.
umbellatarum Ksw *id* 439 Pyr

PROTEINIDÆ

Proteinus Ltr Er 902

brachypterus F-Er 903 Eur
brevicollis-Er 903 FI
macropterus Glh-Er 903 SGPAR
atomarius-Er 904 FGA

Megarthrus Stph Er 904

depressus Pk-Er 905 Eur
sinuatocollis Lcd-Er 905 FP
denticollis Bck-Er 906 Eur
hemipterus Ilg-Er 906 Eur
affinis Mil Ver Wien.II 28 A

Phlœobium Er 907

clypeatum Mlr-Er 907 FGPA
corticale Lcd 494

Glyptoma Er 908

corticinum Mts Er 909 FAI

Pseudopsis Nwm Er 914

sulcatus Nwm-Er 914 FB

Micropeplus Ltr Er 911

porcatus F-Er 911 Eur
cælatus Er 912 GA
fulvus-Er 912 BF
staphylinoides Msh-Er 913 BFP
tesserula Crt Er 913 HSAR

PSELAPHIDES.

A Mon Rev Soc 44. 73

Batrisus A 80

formicarius A-81 Eur
Delaporti A-84 Eur
venustus A-85 Eur
Brullei A Mon 47
Buqueti A Mon 50
oculatus A-86 FGAR
exsculptus Hmp Stet 50.257 G

Chennium Ltr A 88

bituberculatum Ltr A 89 Eur

Centrotoma Heyd Stet 49.182

lucifuga Heyd Stet 49. 182 G

Tyrus A 89

mucronatus Pz-A 90 SFGAR

Ctenistes Rchb A 96

palpalis Rchb-A 97 Eur
Dejeanii Srv A Mon 48
Ghilianii A 99 H

Pselaphus Hbst A 100

Heisei Hbst-A 101 Eur
Herbstii Rchb A Mon 20

dresdensis Hbst-A 102 Eur
longicollis Rchb A Mon 24
longipalpis Ksw Soc 51.401 F

Bryaxis Lch A 103

sanguinea F-A 104 Eur
longicornis Lch A Mon 24
v laminata Mts
fossulata Rchb-A 106 Eur
tibialis A 106 FI
xanthoptera Rchb-A 107 BFGA
rubripennis A Mon 29
depressa A Mon 28
hæmoptera A-108 Eur
xanthoptera A Mon 29
Lefebvrii A-108 Eur
Helferi Scht A 109 FGAI
pulchella Schm
Schuppelii A 110 FA
hæmatica Rchb-A 110 Eur
juncorum Lch-A 113 Eur
Chevrierii A 114 AI
opuntiæ Scht A 115 Eur.
impressa Pz-A 117 Eur
antennata A-118 FP
nigricans Lch Zool Jour 26.453 I

Tychus Lch A 121

niger Pk-A 122 Eur
ibericus Mts-A 123 FGR.
v dichrous Scht
castaneus A 124 HI
tuberculatus-A 125 F

Bythinus Lch A 126

clavicornis Pz-A 127 BSGPAR
rugicollis Lch Zool Jour 26.448 I
nigriceps Lch A 128 Alp
puncticollis Dnn-A 129 Eur
Chevrolati A Mon 41

validus A 130 GR.
nigripennis A 131 BG
crassicornis Mts A 132 AR.
Chaudoirii Chd
femoratus A 132 GA
longulus Ksw *in* Kst XVI 98 A
Erichsonii Ksw *in* Kst XVI 99 A
muscorum Ksw *in* Kst XVI 100 A
bulbifer Rchb-A 133 Eur
glabricollis Glh A Mon 38
Curtisii Lch-A 134 FGPAR
nodicornis A 135 GAP
securiger Rchb-A 136 Eur
macropalpus A Mon 39
globulipalpus A Mon 39
distinctus Chd Mosc 45.177 R
Burellii Dnn A 136 BFGPA
luniger A Mon 35
uncicornis A 137 FR
Mulsantii Ksw Soc 51.422 F

Amaurops Fmr Soc 52. 74

Aubei Fmr Soc 52. 76 Sicil

Trimium A 138

brevicorne Rchb-A 139 SFGPAR
brevipenne-Chd Mosc 45.172 A
caucasicum Kln Mel III 31 R.
leiocephalum A 139 F
Schmidtii Mrk A 151 GAR

Faronus A 157

Lafertei A 158 F

Trichonyx Chd Mosc 45.164

sulcicollis Rchb-A 141 BSFGAI
Mærkeli Lcd-A 142 BFGPA
sulcicollis Crt A Mon 52

Euplectus Lch A 140

Kunzei A 142 APR
Erichsonii A 143 G
Fischeri-A 144 FGPA
Duponti A 145 F
signatus Rchb-A 145 Eur
Kirbyi Dnn A Mon 54
sanguineus Dnn-A 146 FGPAR
v nigricans Chd
Karstenii Rchb-A 146 BSFGAPR.
gracilis Chd
Spinolæ A 147 GP
nanus Rchb-A 148 FGPAR
piceus Mts A 148 R.
ambiguus Rchb-A 149 Eur
pusillus Dnn A Mon 59
perplexus J D Fmr 367 F
minutissimus A 150 FGI
bicolor Dnn A 150 SFGPAR
fennicus Mkl Mosc 45.550
Easterbrookianus Lch A 151 B

Claviger Prsl A 151

foveolatus Mlr- Eur
testaceus Pz A 153
colchidicus Mts A 154 R.
longicornis Mlr-A 154 Eur

SCYDMÆNIDES
Schm Anal Ent 41.

Chevrolatia J D Soc 50. 45

insignis J D Soc 50. 45 FA
Holzeri Hmp Stet 50. 352

Scydmænus Ltr Schm 5

Godarti Ltr-Schm 6 SFGPAR.
scutellaris Mlr K-Schm 7 *id*
Helferi Schm 7 Sicil
collaris Mlr K-Schm 8 SFGPAR.
Chevrierii Hr 568
propinquus Chd Mosc 45.'183 R
tuberculatus Chd Mosc *id* 182 R
pusillus Mlr K-Schm 9 BFGPAR
exilis Er Fn I 254 BFGAR
bicolor Dnn
vicinus Chd
minutus Chd Mosc 45.'186 R
cordicollis Ksw Fmr 347 F
Dalmanni Glh Schm 10 S
angulatus Mlr K Schm 12 SFG
impressus Shlb [PAR
Wighami Dnn Schm 14
elongatulus Mlr K Schm 12 B [FGPAR
Sparshalli Dnn Schm 13 BFG
longicollis Mts Mosc 45.49 R
rubicundus Schm 13 FA
helvolus Schm Zeit V 467 GA
parallelus Chd Mosc 45.'187 R.
Kunzei Gn Schm 15 Sard
Schiœdtei Ksw Soc 51. 398 F
pubicollis Mlr K-Schm 15 FG
oblongus Stm-Schm 16 G [PR
styriacus Schm Zeit V 468 Styr
denticornis Mlr K-Schm 17 FGA
ruficornis Dnn Schm 17 [PR.
Ferrarii Ksw Soc 51. 399 F
Lœwii Ksw Soc 51. 398 F
Motschulskii Stm-Schm 16 GA
rutilipennis Mlr K-Schm 19 B [FAGP
conicollis Mts Mosc 45.49 R.
hirticollis Ilg-Schm 19 SFGPAR.
fimetarius Chd Mosc 45.'189 R.
claviger Mlr K Schm 20 GAR.
Wetterhalii Glh-Schm 24 SFGPAI
quadratus Mlr K
Mäklini Mnh Mosc 44.193 GR
intrusus Schm Zeit V 470 FI

Schaumei Luc 132
tritomus Ksw Soc 51.400
nanus Schm Zeit V 471 FGA
exilis Schm 24
minimus Chd Mosc 45.'491
punctipennis Stph Schm 25 B
tarsatus Mlr K-Schm 27 SFGAPR
tauricus Mts Mosc 45.48 Taur
antidotus Grm-Schm 25 Sicil
Helwigii Hbst-Schm 27 FGPAR
rufus Mlr K-Schm 27 FGPR
conicicollis Fmr 352 F

Eutheia Stph Schm Zeit V 462

plicata Glh- SFGAR
truncatella Er Schm 30
flavipes Mts Mosc 45.50 R.
scydmænoides Stph- BFGR.
abbreviatella Er Schm 30

Cephennium Mlr K Schm Zeit V 459

[FGPA
thoracicum Mlr K-Schm 29 B
laticolle A Fmr 344 F
Kiesenwetteri A Fmr 344 F
minutissimum A Fmr 344 FR.

Mastigus Ltr Fmr 353

palpalis Ltr-Fmr 353 HI
prolongatus-Gr Rev 39.328 H

CLAVICORNES.

SILPHIDÆ

Leptodirus Scht Stm XX 93
Stagobius Schd Fn Subt 78
Hohenwartii Scht Stm XX
troglodytes Schd [97 Illyr
angustatus Scht Stm XXII 85 *id*
sericeus Scht Stm XXII 86 *id*

Necrophorus F Fmr 290

germanicus L-Fmr 291 Eur
v frontalis Fsch
humator Gz-Fmr 291 Eur
sepulcbralis Hr 388 Helv
vespillo L-Fmr 291 Eur
vestigator Hrsch-Fmr 291 SFG
v interruptus Brl 160 [PAUI
fossor Er-Fmr 292 Eur
ruspator Er-Fmr 292 Eur
sepultor Chp Fmr 292 Eur
obrutor Er Fn I 225
mortuorum F-Fmr 292 Eur
corsicus Lpt Soc I 390 Cors Sar
funereus Gn Sard II 48

Silpha L Fmr 293

littoralis L-Fmr 293 Eur
thoracica L-Fmr 293 Eur
rugosa L-Fmr 294 Eur
lapponica Hbst-Glh I 273 Lap
ruficornis-Kst XXII 11 H Sard
tuberculata Luc 214
vestita Kst XXII 12 Sard
sinuata F-Fmr 294 Eur
appendiculata Slz
v unicostata Lpt Soc 51.400
dispar Hbst-Fmr 294 SFGPA
terminata Hum R.
sibirica Gbl Kst XXII 10
opaca L-Fmr 294 Eur
Souverbii Fmr-295 Pyr Alp
alpicola Kst XVII 27
4punctata Schrb-Fmr 295 Eur
carinata Ilg-Fmr 295 FGPAI

lunata F Kst IV 57 API
atropurpurea Kst XXII 14 R.
italica Kst XXII 15 I
tristis Ilg-Fmr 296 Eur
obscura L-Fmr 296 Eur
oblonga Kst XXII 22 Hung
verrucosa Mnt Kst IV 59 R.
reticulata F-Fmr 296 Eur
perforata-Kst XXII 16 R.
puncticollis Luc-Fmr 296 FH
hispanica Kst XVII 26 F.H
turcica Kst XXIII 16 T
dalmatina Kst XXII 17 Dalm
lugens Kst XXII 18 T
granulata Ol-Fmr 296 Eur
carniolica Kst XXII 19 Carn
nigrita Crtz-Fmr 297 FGPAHI
v alpina Grm
lævigata F-Fmr 297 FGPA
polita Slz
v subrotundata Lch
v gibba Brl 162
atrata L-Fmr 297 FGPAR.
orientalis Brl-Kst IV 64 HTMR.

Necrophilus Ltr Fmr 297

subterraneus Dhl-Fmr 298 FGPA

Pteroloma Glh IV 418

Forstrœmii Glh II 111 SGA

Leptinus Mlr Fmr 310

testaceus Mlr Fmr 310 FGPA

Adelops Telk Fmr 310

Bathyscia Schd Fn Subt 79

meridionalis J D Fmr 310 F
Aubei Ksw Fmr 311 Pyr
Schiodtei Ksw Fmr 311 Pyr
ovatus Ksw Fmr 311 Pyr
montanus-Schd 79 Pyr A
byssinus Schd 79 Pyr A
Khevenhulleri Mil Ver Wien I [131 A

Choleva Ltr Fmr 299

Catops Pk Krtz Stet 52.397

spadicea Stm Krtz 399 GAR
intermedia Krtz 401 GA
angustata F-Krtz 402 BSFGPAR
oblonga Ltr
cisteloides Frhl-Krtz 404 Eur
castanea Stm
agilis Ilg-Krtz 405 SFGPA
acicularis Krtz 406 Sic
umbrina Er-Krtz 407 FGAR.
fusca Pz-Krtz 407 BSFGPAR.H
festinans Spc
picipes F-Krtz 428 BFGPAR.
meridionalis A Krtz 428 Helv
nigricans Spc-Krtz 429 BFGPAR.
v fuliginosa Er
v longipennis Chd
coracinus Keln Krtz 431 A
morio F-Krtz 431 BSFGPAR.
dissimulator Spc
nigrita Er-Krtz 432 BFGPAR.
grandicollis Er Krtz 432 FGPA
chrysomeloides Pz-Krtz 432 *id*
longula Keln Krtz 433 GA
tristis Pz-Krtz 433 FGPARHI
v abdominalis Rsh
rotundicollis Keln Krtz 434 FGA
neglecta Krtz 434 FGA
alpina Glh-Krtz 435 FGP
subfusca Keln
fumata Spc-Krtz 436 Eur
Watsoni Spc
brevicollis Krtz 436 Sicil

scitula Er-Krtz 437 FGA
velox Spc-Krtz 438 FGPAR
Wilkini Spc
badia Stm Krtz 438 GPA
præcox Er Krtz 438 Eur
brunnea Stm Krtz 439 GA
anisotomoides Spc-Krtz 439 [BFGAPR
lucida Krtz 439 Dalm
strigosa Krtz 441 A
valida Krtz 441 Hung
varicornis Rsh Krtz 442 GA
sericea Pz-Krtz 442 Eur
truncata Glh
v sericata Chd
colonoides Krtz 443 G
quadraticollis A Soc 50. 326 F
montivaga Hr 381 Helv
ambigua Hr 382 Helv
Leachii Spc Stph III 11 B
Kirbyi Spc Stph III 11 B
Marshami Spc Stph III 12 B

Catopsimorphus A Krtz 444

orientalis A Krtz 444 AT
v dalmatinus Krtz
arenarius Hmp F
pilosus Mls Op II 42

Colon Hbst Krtz Stet 50. 163

viennensis Hbst-Krtz 165 FG
languidus Er [PAR
bidentatus Shlb Krtz 166 SGAR
armipes Krtz Stet 54. 376 G
puncticollis Krtz 167 FGA
dentipes Er
serripes Shlb Krtz 168 BSFGAPR
claviger Hbst Krtz 170 FGPA
fuscicornis Krtz Stet 52. 445 GA
pubescens Krtz 171

murinus Krtz 172 FAI
dentipes Shlb Krtz 173 Eur
Zebei Krtz Stet 54. 377 Helv
appendiculatus Shlb Krtz 174 [Eur
calcaratus Er Krtz 175 FGA
pygmæus Er
nanus Er Krtz 187 FGAPR.
rufescens Krtz 188 GA
denticulatus Krtz 189 G
affinis Stm Krtz 189 FGAR
angularis Er-Krtz 190 FGPAR
v rectangulus Chd
brunneus Spc Krtz 192 BFGAPR.
sinuatus Chd Krtz 193 R
subdepressus Chd Krtz 194 R
latus Krtz 194 GA

Agyrtes Frhl Fmr 298

castaneus F-Fmr 298 Eur
bicolor Lpt Fmr 298 F
glaber Pk Kst XXII 23 SGR

Sphærites Dft Fmr 290

glabratus F-Fmr 290 SFGPA

ANISOTOMIDÆ Er Fn II 41

Triarthron Mrk Er 45

Mærkeli Scht-Er 45 FGPA

Hydnobius Scht Er 46

punctatissimus Stph Er 47 BFGA
Perrisii Fmr Soc 55. 75' F.
punctatus Stm Er 48 FGAR
strigosus Scht Er 49 FGA

Anisotoma Ilg Er 50

cinnamomea Pz-Er 51 BFGA

oblonga-Er 53 G
ferruginea Ilg
grandis Fmr 316 F
lucens Fmr Soc 55.76' F
rugosa Stph-Er 54 BFGA
armata Stm
Triepkii Scht Er 55 FGA
rotundata Er 56 FGA
rhætica Er 57 GA
picea Ilg-Er 58 SFGAR
obesa Scht Er 59 SGA
v brunnea Stm Er 72
dubia Pz-Er 60 BFGA
curvipes Scht Zeit III 167 I
curta Fmr 314 F
flavescens Scht Er 63 GA
silesiaca Krtz Stet 52.380 G
furva Er 64 G
ciliaris Scht Er 65 G
pallens Stm Er 66 FGA
ovalis Scht-Er 67 FGA
nigrita Scht Er 68 FGPA
rubiginosa Scht Er 69 FGA
scita Er 70 G
calcarata-Er 71 FGA
ferruginea Scht
ornata Fmr Soc 55. 30' F
nitidula Er 74 G
badia Stph Er 74 BFGA
mœsta Hmp Stet 50. 354
hybriba Er 75 G
parvula Shlb Er 76 BSFGAR
vittata Crt Nat Hist V 276 B
latifrons Crt — — B

Cyrtusa Er 77

subtestacea Glh-Er 78 SFGA
minuta Ahr-Er 79 FGA
latipes Er 80 G
pauxilla Scht Er 81 GPA

Colenis Er 82

dentipes Glh-Er 83 BSFPA

Agaricophagus Scht Er 84

cephalotes Scht Er 85 FGA
conformis Er 86 GA

Liodes Ltr Er 87

humeralis F-Er 88 BSFGA
axillaris Glh-Er 89 SFGA
glabra Kgl-Er 90 SFGA
serricornis Glh Er 90 G
castanea Hbst-Er 91 BSFGA
orbicularis Hbst-Er 91 SFGA

Amphicyllis Er 93

globus F-Er 93 BSFGA
staphylæus Glh
globiformis Shlb-Er 94 FGR

Agathidium Ilg Er 95

nigripenne Kgl Er 96 BSFGA
atrum Pk-Er 97 SBFGA
pallidum Glh Fmr 324 SF
seminulum L-Er 97 BSFGA
badium-Er 98 FG
lævigatum-Er 98 BFGA
intermedium Fmr 325 F
mandibulare Stm-Er 99 BFGA
plagiatum Glh-Er 100 SG
piceum-Er 101 FGA
rotundatum Glh-Er 101 SFGA
varians Bck Er 102 GA
nigrinum Stm-Er 102 FGA
discoideum Er 103 FGA
marginatum Stm-Er 103 SFGA
hæmorrhoum Er 104 GA
striatum Krnk Mosc 32.186 R.

Clambus Fsch Fmr 327

armadillo De G–Fmr 327 F
minutus Stm–Fmr 327 FG
pubescens Rdt–Fmr 327 FA
punctulus Bck–Fmr 328 SG

Calyptomerus Rdt 159

Comazus Fmr 328

enshamensis Stph–Fmr 328 BFA
alpestris Rdt 159

Sphærius Wlt Fmr 329

Microsporus Kln Melet V 64

acaroides Wlt–Fmr 329 FGAR
obsidianus Kln

TRICHOPTERIDÆ Er Fn II 13

Trichopteryx Krb Er 18

taurica Mts Mosc 45.527 Taur
brevipennis Er 21 FGA
clavipes Glm 49
picicornis Mnh Mosc 43.84 R
grandicollis Mnh–Er 20 Eur
fascicularis Glm 43
fucicola Alb–Fmr 332 F.
brevis Mts Mosc 45.533 R.
atomaria de G–Er 19 Eur
flavicornis Wlt
Chevrieri Alb
alpina Alb Rev 44.52 Alp
elevata Mts Mosc 51.'252 R.
fascicularis Hbst–Er 19 Eur
intermedia Glm 45
volans Mts Mosc 45. 529 R
thoracica Wlt Glm 48 FGR
melanaria Alb
attenuata Glm 49 G
munda Mts Mosc 51.'252 R.

marina Mts Mosc 45.525 Taur
Guerini Alb Fmr 333 F
abbreviatella Hr Er 23 FGP
curta Glm 92
sericans Hr–Er 23 Eur
depressa Glm 51
Montandoni Alb– FGA
v pumila Er 22
sericans Glm 52
v bifoveolata Alb
rivularis Alb FGR
similis Glm 53
Chevrolati Alb– FGP
pygmea Er 31
parallelogramma Glm 54
cephalotes Alb Rev 44. 52 F
abdominalis Fmr 331 F
Titan Nwm Mag Ent II 201 B

Ptilium Glh Er 24

Boudieri Alb FGR
tranversale Er 28
marginatum A Fmr 336 F
minimum Hbst FGPAR
foveolatum Alb
excavatum Er 27
pulchellum Alb Glm 95 FG
vittatum Mts Mosc 45. 521 R
minutissimum Ljg-Er 24 SFG
trisulcatum A [PR
canaliculatum–Er 25 FGPA
minutissimum Hr
myrmecophilum Alb– FGPAR
inquilinum Er 26
exaratum Alb FG
affine Er 27
discoideum Glm 73 FG
cæsum–Er 26 F,G
latum Glm 72
trisulcatum Stph III 61 B
curtum Alb Rev 44. 52 F

rugulosum Alb FGA
fuscum Er 28
fuscipenne Frst Fmr 337 G
Spencei Alb- FGAR
angustatum Er 29
oblongum Glm 78
Kunzei Hr-Er 29 FGPAR
longicorne Mnh
saxonicum Glm 81 G
suturale Hr Er 30 FGPAR
spinipenne Cml 21 I
bicolor Mts Mosc 45. 512 R
aterrimum Mts *id* 507 R
brachypterum Alb Rev 44.53 F
filiforme Fmr 338 F
testaceum Hr Er 31 FGPA
v limbatum Hr Glm 59
ratisbonense Glm 61 G
gracile-Glm 62 F
apterum Guér-Er 32 FGPAR
pallidum Er 35
microscopicum Wlt Glm 65 GA
tenellum Er 33
angustulum Glm 66 G
nanum Stph III 60 B
minimum Msh I 80 B
minutum Stph III 61 B

Ptenidium Er 234

punctatum Glh-Fmr 341 SFGR
alutaceum Glm 84
formicetorum Krtz Stet 51.167 G
fuscicorne Er 37 GR
littorale Mts Mosc 45.517 R.
evanescens Hr- Eur
apicale Er 36
v elongatulum Mts [518 R
myrmecophilum Mts Mosc 45.
pusillum Glh-Er 35 SFGPR
nitidum Hr
quadrifoveolatum Alb

lævigatum Er 36 FGA
Gressneri Er 38 G
punctulum Stph III 62 B
perpusillum Msh I 80 B
melas Msh I 78 B
nitidum Stph III 60 B

Nossidium Er 17 Fmr 330

pilosellum Msh-Fmr 330 BFA
Ferrarii Rdt 451
nitidulum Msh I 78 B
brunneum Msh I 78 B

Clypeastridæ Rdt 572

Clypeaster Ltr Rdt 572

pusillus Glh-Rdt 572 SFGA
convexiusculus Mts Mosc 49.
[90 H.

Sericoderus Stph

Gryphinus Rdt 573

lateralis Glh-Rdt 573 SFAI
piceus Cml-Rdt 573 FGAI
dubius Msh I 234 B

Corylophus Stph Rdt 573

cassidoides Msh-Rdt 574 BFAI

Scaphididæ Er Fn II 1

Scaphidium Ol Er 4

4maculatum Ol-Er 5 ESFGPA

Scaphium Krb Er 6

immaculatum Ol-Er 7 BFGPA

Scaphisoma Lch Er 8

agaricinum L-Er 9 Eur

boleti Pz Er 9 FGPI
assimile-Er 10 FG
limbatum Er 11 A

Histeridæ Mrs Soc 53.–56.

Hololepta Pk Mrs 53. 135

plana Fuesl-Mrs 143 Eur

Platysoma Lch Mrs 248

frontale Pk-Mrs 268 Eur
depressum F-Mrs 271 Eur
v deplanatum Glh
oblongum F-Mrs 275 Eur
lineare Er-Mrs 276 SFGPH
angustatum Hfm-Mrs 277 SFGPA
filiforme Er-Mrs 278 F.AH
dalmatinum Kst
lævicolle Kst XX 2 Sard

Phelister Mrs 462

Rouzeti Fmr Mrs 488 F

Margarinotus Mrs 549

scaber F-Mrs 553 H.

Hister L Mrs 54. 161

major L-Mrs 173 Eur.
inæqualis F-Mrs 184 Eur.
4maculatus L-Mrs 204 Eur
æthiops Hr
Marshami Stph
pustulosus Gn-Mrs 206 Sard
amplicollis Er-Mrs 208 H.
grandicollis Ilg-Mrs 209 Lus
helluo Trq-Mrs 215 FP
14striatus Glh-Mrs 248 Eur
teter Trq-Mrs 259 FP
unicolor L-Mrs 261 Eur
cadaverinus Hfm-Mrs 291 Eur
terricola Grm Mrs 294 FGPA
merdarius Hfm-Mrs 297 Eur
distinctus Er Mrs 300 GPA
binotatus Er-Mrs 303 F.PH
caliginosus Stph Mrs 310 B
fimetarius Hbst-Mrs 428 FGPAR
sinuatus F
græcus Brl-Mrs 429 F.M
neglectus Grm-Mrs 430 BSFGP
uncostriatus-Mrs 432 H
ignobilis-Mrs 432 F
carbonarius Ilg-Mrs 434 Eur
ruficornis Grim Fmr 266 F
myrmecophilus Mls
ventralis-Mrs 435 F
purpurascens Hbst-Mrs 536 Eur
nigellatus Grm-Mrs 538 FGA
marginatus Er-Mrs 540 FGPA
stercorarius Hfm-Mrs 546 Eur
sinuatus Ilg-Mrs 553 Eur
uncinatus Ilg
4notatus Scrb-Mrs 556 Eur
lugubris Trq-Mrs 560 FP
mœrens Er-Mrs 563 Illyr
sepulchralis Er Mrs 565 A
funestus Er-Mrs 571 FAH
bissex striatus F-Mrs 572 Eur
sordidus A Mrs 577 H.
scutellaris Er-Mrs 579 AI
bimaculatus L-Mrs 582 Eur
12striatus Schrk-Mrs 586 Eur
corvinus Grm-Mrs 588 FGA
puncticollis Rdt Mrs 590 A
*puncticollis Hr Mrs 591 Helv
nigritus Stph III 149 B
striola Shlb Ins Fen I 25 Finl
4lineatus Wlt Reise 64 H.
Krynickii Krnk Mosc Lcq 174 [R.

Epierus Er Mrs 671

retusus Ilg Mrs 688 AI
mundus Hmp (Dendr)
comptus Ilg-Mrs 699 A

Carcinops Mrs 55. 83

minimus A-Mrs 90 Eur
pumilio Er-Mrs 91 F.H

Paromalus Er Mrs 100

complanatus Ilg-Mrs 109 FGAP
parallelepipedus Hbst - Mrs [116 FGPA
flavicornis Hbst-Mrs 117 Eur

Helærius Er Mrs 137

sesquicornis Prsl- FGA
quadratus Ilg-Mrs 140

Dendrophilus Lch Mrs 146

punctatus Hbst-Mrs 148 Eur
pygmæus L-Mrs 150 BSFGP
formicetorum A

Tribalus Er Mrs 151

scaphidiformis Ilg-Mrs 157 F.H
mauritanicus Luc 230
minimus Rss Mrs 158 API

Saprinus Er Mrs 327

maculatus Rss-Mrs 356 F.ITR
ornatus Er-Mrs 361 R.
interruptus Fsch
externus Fsch-Mrs 365 R.
biguttatus Stv-Mrs 366 R.
semipunctatus F-Mrs 377 F.GAI
detersus Ilg-Mrs 396 SF.HI
melas Kst
concinnus Gbl Mrs 400 R
nitidulus Pk-Mrs 402 Eur
Godetii Brl Mrs 734 M
subnitidus-Mrs 404 FRHM
algericus Pk-Mrs 406 F.HI
puncticollis Kst Mrs 755 HI
furvus Er-Mrs 406 F.HM
immundus Glh-Mrs 408 SF.GAR
rugifer Pk Mrs 733 SGA
speculifer Ltr-Mrs 411 Eur
æneus F-Mrs 413 Eur
prasinus Er Mrs 414 I
virescens Pk-Mrs 440 Eur
v geminus Dft
cribellatus Stv Mrs 442 R.
chalcites Ilg-Mrs 445 Eur.
affinis Pk
lautus Er Mrs 459 FGA
pastoralis J D-Mrs 463 F.
tridens J D-Mrs 501 F.
ciliaris Mls
rotundatus Ilg-Mrs 503 Eur
piceus Pk-Mrs 505 Eur
serripes Mrs 677 F.IT
mediocris Mrs 679 F.
fulvipes Mrs 680 H
amœnus Er Mrs 681 AHR.
spretulus Er-Mrs 682 Lus
sabuleti Rsh Mrs 749 G
longistrius Mrs 684 A
metallescens Er-Mrs 686 F.I
æmulus Ilg-Mrs 687 F.H
corsicus Mrs 688 Cors
herbeus Mrs 689 Hung
arenarius Mrs 691 A
rufipes Pk-Mrs 692 SFGPAH
rubripes Er
antiquulus Ilg Mrs 732 A
granarius Er-Mrs 693 F.A

conjungens Pk-Mrs 694 Eur
4striatus Hfm-Mrs 703 BSFAPI
specularis Mrs 704 F.GA
sabulosus Fmr-Mrs 714 F'B
crassipes Er-Mrs 717 FGAHI
grossipes-Mrs 718 F.H
rugifrons Pk-Mrs 721 FGPAHMR
metallicus Hfm
metallicus Hbst-Mrs 722 BFGAHI
radiosus-Mrs 724 F.
apricarius Er-Mrs 725 FGI
dimidiatus Ilg-Mrs 730 FHIR.
semistriatus Stph Mrs 735 B
violaceus Stph Mrs 736 B
pullus Rsh Mrs 750 G
curtus Rsh Mrs 751 Hung

Teretrius Er Mrs F 282

picipes F-Mrs F 283 BSFGPA

Plegaderus Er Mrs F 283

saucius Er-Mrs F 283 SF.GA
vulneratus Pz-Mrs F 283 F
cæsus Ilg-Mrs F 284 SFG
dissectus Er-Mrs F 284 FG
sanatus Trq Mrs Cypr
discisus Er-Mrs F 284 FG
Otlii-Mrs F 285 F.
pusillus Rss-Mrs I

Glymma Mrs

Candezii Mrs Belg

Onthophilus Lch Mrs F 285

sulcatus F-Mrs F 285 BFG
exaratus Ilg-Mrs F 285 F.
striatus F-Mrs F 286 Eur
affinis Rdt-Mrs A

Bacanius Lc C Phil 53. 291

rhombophorus A-Mrs F 288 F

Abræus Lch Mrs F 286

globulus Crtz-Mrs F 286 SFGPA
globosus Hfm-Mrs F 286 Eur
granulum Er-Mrs F 287 FGPA

Acritus Lc C Mrs F 287

parvulus A-Mrs F 287 FG
punctum A-Mrs F 287 FI
fulvus-Mrs I
atomarius A-Mrs F 287 FG
minutus F-Mrs F 288 SFGA
nigricornis Hfm-Mrs F 288 F
seminulum Kst XV 27 T [GPAI

Phalacridæ Er Fn II 105

Phalacrus Pk Er 109

maximus Fmr Soc 52. 77 H
corruscus Pz-Er 110 BSFG
grossus Er 111 GAH
substriatus Glh-Er 111 Eur
caricis Stm-Er 113 BSFGA

Tolyphus Er 108

granulatus Grm-Er 108 F.H

Olibrus Er 113

corticalis Pz-Er 114 BFGPA
ænescens Kst XXV 60 Sard
æneus Ilg-Er 115 BSFG
bicolor F-Er 116 BSFGH
bimaculatus Kst XIII 26 I
liquidus-Er 117 AHI
discoideus Kst XXV 61 Sard

affinis Stm-Er 118 SGA
millefolii Pk-Er 118 BSG
pygmæus Stm-Er 119 BG
geminus Ilg-Er 120 BSFG
atomarius L- BFG
piceus Stph Er 121
oblongus Er 122 G

NITIDULIDÆ Er Fn II 133

Cercus Ltr Er 126

pedicularius L-Er 126 Eur
bipustulatus Pk-Er 127 BSFGPA
sambuci Er-127 FGPA
dalmatinus Er 128 GA
rufilabris Ltr-Er 129 BFGPAI

Brachypterus Kgl Er 130

quadratus Crtz Er 130 GA
gravidus Ilg-Er 130 Eur
laticollis Kst XV 35 Dalm
vestitus Ksw Soc 51. 578 F.
cinereus Hr-Er 131 FGPA
pubescens Er-132 BFGH
unicolor Kst XVIII 29 Sard
urticæ F-Er 132 Eur
ater Mts Mosc 49.'93 H.
meridionalis Kst XV 28 H
fulvipes Er Zeit IV 231 I
labiatus Er Zeit IV 232 I
fulvus Er Zeit IV 232 AI
rubiginosus Hr-Er 133 FGPA
affinis Hr 411 Helv
flavicornis Kst XV 40 I
glaberrimus Pk Glh I 250 S

Carpophilus Stph Er 134

rubripennis Hr-Er 135 PAI
castanopterus Er Zeit IV [*256*
hemipterus L-Er 135 Eur
v bipustulatus Hr-Er 136
4signatus-Er Zeit IV 257 F.GI
mutilatus-Er Zeit IV 258 HI
hemipterus F
6pustulatus F-Er 137 FGPA
pictus Hr 411 Helv

Ipidia Er 139

4notata F-Er 140 Eur

Epuræa Er 140

10guttata F-Er 141 BSFGPA
silacea Hbst-Er 142 SFGA
æstiva L-Er 143 BSFGP
v obsoleta Hbst
melina Er-144 GA
deleta Er-144 FGPA
immunda Er-145 FGAI
variegata Hbst-Er 146 BSGAP
bipunctata-Hr 398 Helv
castanea Dft Er 146 A
neglecta Hr-Er 147 GPAI
obsoleta F-Er 148 BSFGPI
distincta Grim-Er 149 FGA
parvula Stm-Er 150 SGA
angustula Er 150 GA
boreella Ztt Er 151 SGA
pygmæa Glh-Er 152 BFGA
pusilla Ilg-Er 153 BSFGPA
oblonga Hbst-Er 154 BSFGPA
læviuscula Glh IV 299 S
longula Er 154 GA
florea-Er 155 BSFGPAI
melanocephala Msh-Er 156 B
affinis Stph III 40 BF [FGPA
limbata F-Er 157 BSFGPA
terminalis Mnh Mosc 43.95 R

Nitidula F Er 158

bipustulata L-Er 158 Eur

flexuosa F-Er 159 FGPAHI
obscura F-Er 160 Eur
4pustulata F-Er 160 Eur
6guttata R Shlb Ins Fen 6 Finl

Soronia Er 161

punctatissima Ilg-Er 162 Eur
grisea L-Er 163 Eur
varia F

Ampholis Er 165

marginata F-Er 165 Eur

Omosita Er 166

depressa L-Er 166 BSFGPA
sordida F
colon L-Er 167 Eur
discoidea F-Er 168 Eur
cincta Hr 396 Helv

Pria Stph Er 168

dulcamaræ Ilg-Er 169 BFGPI
pallidula-Er Zeit IV 308 FI

Meligethes Stph Er 169

rufipes Glh-Er 171 BSFGPI
lumbaris Stm-Er 172 SFGA
hebes-Er 172 FGPA
æneus F-Er 173 Eur
v olivaceus Glh
australis Kst XV 42 H
viridescens F-Er 175 Eur
angustatus Kst XV 44 G
coracinus Stm Er 175 GA
azureus Hr 406 Helv
pumilus Er 176 FG
subæneus Stm-Er 177 FGA
corvinus Er 177 FG
subrugosus Glh-Er 178 SGP
substrigosus-Er 178 FGA
symphyti Hr-Er 180 FGA
ochropus Stm-Er 180 FG
difficilis Hr-Er 181 FGPA
Kunzei Er 182 GA
memnonius Er 183 G
morosus Er 184 GA
brunnicornis Stm Er 184 G
viduatus Stm Er 185 GA
pedicularius Glh-Er 186 SBFGA
assimilis Stm Er 187 G
serripes Glh Er 187 SFGA
abdominalis Mts Mosc 49.' 92 H.
umbrosus Stm-Er 188 FG
maurus Stm-Er 189 FG
incanus Stm Er 190 G
tristis Stm-Er 191 FGAI
murinus-Er 191 FGA
seniculus Er 192 FGA
planiusculus Hr Er 193 GPA
nanus Er 193 G
mœstus Er 194 G
brachialis Er 195 A
fuliginosus Er 196 Styr
fibularis Er 197 G
ovatus Stm Er 198 GA
flavipes Stm Er 198 GA
picipes Stm-Er 199 GA
discoïdeus Er 200 A
lugubris Stm-Er 200 GA
gagatinus Er 201 G
egenus Er 202 A
obscurus Er 203 G
distinctus Stm Er 203 GA
palmatus Er 204 G
fumatus Er 205 GA
erythropus Glh-Er 206 BSFGPI
ruficornis Hr 404 Helv
exilis Stm-Er 206 FGA

fuscus Ol II 15° 10 Pyr Cors
barbarus Luc 216
v bicolor Luc 215
solidus Ilg Er 207 G
denticulatus Hr Er 207 GPA
brevis Stm Er 208 A [VIII 2 G
cœruleovirens Frst Rheinl Ver
hæmorrhoidalis Frst *id* G
carbonarius Frst *id* G
4striatus Frst *id* G
bituberculatus Frst *id* G
cristatus Frst *id* G
luctuosus Frst *id* G
exaratus Frst *id* G
tenebrosus Frst *id* G
ebeninus Frst *id* G
carinulatus Frst *id* G
decoloratus Frst *id* G
atramentarius Frst *id* G
4dens Frst *id* G
funebris Frst *id* G
melanarius Frst *id* G
aquisgranensis Frst *id* G
*flavicornis Mil Wien Ver I
lepidii Mil *id* 112 A [111 A
Khevenhulleri Mil *id* 113 A

Thalycra Er 209

fervida Glh- BSFGPA
sericea Stm Er 209

Pocadius Er 210

ferrugineus F-Er 211 Eur

Xenostrongylus Wlst 127

histrio Wlst 128 Sic

Cychramus Kgl Er 213

4punctatus Hbst-Er 214 Eur
fungicola Hr-Er 214 SFGAI
luteus F-Er 215 Eur

Cybocephalus Er 216

exiguus Shlb-Er 217 FGAR
festivus Er 218 A
pulchellus Er 218 A

Cyllodes Er 219

ater Hbst-Er 219 SFGPA
laticollis Hr 407 Helv

Cryptarcha Shuck Er 221

strigata F-Er 221 Eur
imperialis F-Er 222 Eur
4signata Kst II 15 G
sulcata Fsch Mosc 44. 41 R.

Ips F Er 223

4guttata F-Er 223 Eur
4punctata Hbst-Er 224 Eur
4pustulata L-Er 224 Eur
ferruginea L-Er 225 Eur

Rhizophagus Hbst Er 226

grandis Glh Er 228 G
depressus F-Er 229 SFG
cribratus Glh Er 229 SFGA
ferrugineus Pk-Er 230 BSFG
perforatus Er 231 G
parallelocollis Glh-Er 231 SFGA
nitidulus F-Er 232 G
dispar Pk-Er 233 BSFG
bipustulatus F-Er 234 BSFG
politus Helw-Er 235 SFGA
cœruleus Wlt Er 236 FGA
parvulus Pk-Er 236 BSFGA
longicollis Glh IV 639 S

Nemosoma Ltr Er 238

elongata L-Er 239 BSFGAIR
cornuta Stm Cat 77 R.

Temnochila Er 241

cœrulea Ol-Er 241 F.GAHI
tristis Mls Op II 10 Sicil

Trogosita Ol Er 242

mauritanica L-Er 243 Eur
caraboides F

Peltis Gfr Er 245

grossa L-Er 245 SFGPAI
ferruginea L-Er 246 BSFGPA
oblonga L-Er 247 SFGA
pubescens Er Zeit V 457 R.
dentata F-Er 248 SFGA
Yvanii-Alb Rev 47. 12 F

Thymalus Dft Er 249

limbatus F-Er 249 BSFGAPI

COLYDIDÆ Er Fn II 253

Sarrotrium Ilg Er 259

clavicorne L-Er 260 BSFGA
muticum L
crassicorne-Er 260 A
tereticorne Er 261 G

Corticus Ltr Er 255

tuberculatus Chp-Grm Fn Eur [XV 4 AR.
tauricus Grm Fn Eur XV 5 R.T
celtis Grm *id* XIV 4 Dalm
foveicollis Cst- Sic
foveolatus Fmr Soc 48.178

Polyscopus Wlt Reise 73

costatus Wlt Reise 74 H.

Diodesma Ltr Er 261

subterranea-Er 261 FGA
v picea Stm XX 15

Endophlœus Er 256

spinosulus Ltr-Luc 340 F.AIT
exsculptus Grm Fn Eur XXIV
squarrosus Grm *id* 3 T [2 R.

Coxelus Ltr Er 263

pictus Stm-Er 264 FGAI

Tarphius Er 256

gibbulus Grm Fn Eur XXIV [4 Sic

Bitoma Hbst

Ditoma Ilg Er 265

crenata F-Er 266 Eur

Colobicus Ltr Er 267

emarginatus Ltr-Er 268 FGA

Synchita Helw Er 269

juglandis F-Er 270 Eur
mediolanensis Vil Er 271 GAI
obscura Rdt 178 A

Cicones Crt Er 272

variegatus Helw-Er 273 BFGA
carpini Crt
pictus Er 273 FGA

Aulonium Er 275

sulcatum Ol-Er 276 FGA
bicolor Hbst-Er 277 FGA

Colydium F Er 278

elongatum F-Er 278 BSFGAI
filiforme F-Er 279 SFG

Teredus Shuck Er 281

nitidus F-Er 282 SFGAI
volvulus F
opacus Hblm Stet 54. 29 G

Oxylæmus Er 282

cylindricus Pz-Er 283 FGA
cæsus-Er 284 FG

Aglenus Er 285

brunneus Glh-Er 285 BSFGA

Anommatus Wesm Er 286

12striatus Mlr-Er 286 FGA

Bothrideres Slm Er 288

contractus F-Er 289 SFGA

Pycnomerus Er 290

terebrans Ol-Er 291 FGA
sulcicollis Grm Kst XIII 35 GA

Apeistus Mls Mosc 40. 186

Rhopalocerus W Rdt

Rondani Vil Knz Zeit I 386 GIR
setulosus Rdt 483

Philothermus A Soc 43. 93

Montandoni A Soc 43. 94 F.

Pleganophorus Hmp Sieb Ver 55. 1

bispinosus Hmp Sieb Ver 55. 3 [Trans

Cerylon Ltr Er 293

histeroides F-Er 294 BSFGA
angustatum-Er 295 FGA
impressum-Er 295 G
deplanatum Glh-Er 296 SFGA

THORICTIDÆ

Thorictus Grm in Silb II 150

Sphærophorus Wlt Reise 64 [4 F.IT

grandicollis-Grm Fn Eur XXII
laticollis Mts Mosc 39. 70 T
castaneus Wlt Reise 64 H

Oochrotus Luc Rev 55. 337

unicolor-Luc Rev 55. 340 Sic

Ceuthocerus Grm Spec 85

ovalis Bck- FGR
advena Grm Spec 85
ferrugineus Lch

Colovocera Mts Mosc 38. 177

formicaria Mts Mosc 38. 179 F.R.

RHYSODIDÆ Er Fn II 297

Rhysodes Dlm Er 299

sulcatus F-Er 300 Eur
exaratus Dlm
europæus Ahr
exaratus Ilg Er 301 GPAR
sulcatus Grm Zeit II 441 Sic
sulcipennis Mls Op II 6

CUCUJIDÆ Er Fn II 302

Prostomis Ltr Er 305

mandibularis F-Er 306 FGPA

Cucujus F Er 307

sanguinolentus L-Er 308 Eur
depressus F
hæmatodes-Er 308 GR
puniceus Grm

Dendrophagus Sch Er 329

crenatus Pk Er 330 Eur

Brontes F Er 331

planatus L-Er 332 Eur
flavipes F

Læmophlœus Er 315

monilis F-Er 316 SFG
muticus F-Er 317 FGA
castaneus Er 318 Tyr
Dufourii-Lbb Soc 48. 297 F
bimaculatus Pk-Er 319 BSFGA
testaceus F-Er 320 FGA
duplicatus Wlt-Er 321 FGA
pusillus Ol Er 321 BFGA
ferrugineus Stph Er 322 BSFGA
ater Ol-Er 323 Eur
alternans Er 325 FG
hypobori Per Soc 55. 77' F.
clematidis-Er 326 FGA
corticinus Er 327 FGA

Lathropus Er 327

sepicola Mlr Er 328 G

Pediacus Shuck Er 311

depressus Hbst Er 311 G
dermestoides F-Er 312 BFGA
fuscus Er 313 BGAR
costipennis Fmr Soc 52.78 Sic

Phlœostichus Rdt Er 314

denticollis Rdt-Er 315 FGA

Psammœcus Boud Er 333

bipunctatus F-Er 334 BFGA
Boudieri Luc Rev 43.147 Sicil

Silvanus Ltr Er 335

frumentarius F-Er 336 BSFG
sexdentatus F
bicornis Er 337 AI
bidentatus F-Er 338 FG
unidentatus F-Er 338 BSFG
similis-Er 339 FG
advena Wlt Er 339 GH
elongatus Glh-Er 340 SFG
dentatus F Ent S II 503 F.

CRYPTOPHAGIDÆ Er Fn II 341

Telmatophilus Hr Rdt 189

sparganii Ahr-Rdt 189 FGPA
typhæ Fll-Glh II 6' SFGPA
obscurus F- SFGPAI
caricis Ol Glh II 4'
Schonherri-Glh I 173 SF

Antherophagus Ltr Er 343

nigricornis F-Er 344 BSFGP
silaceus Hbst-Er 344 FGA
pallens Ol-Er 345 SFGPA

Emphylus Er 346

glaber Glh-Er 346 BSFGA

Cryptophagus Hbst Er 347

lycoperdi F-Er 349 BSFGP
fungorum Pz

integer Hr 425 Helv
Schmidtii Stm-Er 350 FG
setulosus Stm-Er 351 FGA
pilosus Glh-Er 352 SFGPAI
baldensis Er 353 GA
saginatus Stm-Er 354 FGA
umbratus Er 355 G
scanicus L-Er 356 Eur
lapponicus Glh IV 286 Lap
badius Stm-Er 357 FGA
fuscicornis Stm Er 358 GA
labilis Er 359 G
affinis Stm Er 360 GA
cellaris Scp-Er 361 FGA
acutangulus Glh-Er 362 BSFGPA
fumatus Glh-Er 363 BSFGPA
quercinus Krtz Stet 52.228 G
denticulatus Hr 425 FP
dentatus Hbst-Er 364 FG
fasciatus Krtz Stet 52.228 GA
distinguendus Stm Er 365 GA
bicolor Stm Er 366 GA
bimaculatus Glh Er 366 SGPA
dorsalis Shlb Er 367 SGAR
subdepressus Glh-Er 368 SFGA
vini Pz-Er 369 FGPA
villosus Hr 425 Helv
crenulatus Er 369 SFPGA
pubescens Stm Er 370 FGA
populi Pk Hr 423 SFP
brunneus Glh I 174 SR
excisus Wlt Isis 38. 271 G

Paramecosoma Crt Er 371

elongata Er 371 GA
abietis Pk-Er 371 BSFGPA
pilosula-Er 373 GI
melanocephala Hbst-Er 374
serrata Glh Er 374 SG [BSFGP

Hypocoprus Mts Mosc 39.72

Myrmecinomus Chd

formicetorum Mts GR.
Hochhuthii Chd Mosc 45.'207

Atomaria Stph Er 375

ferruginea Shlb Er 377 SGAR
fimetarii Hbst-Er 377 SFGPA
nitidula Hr 429 Helv
alpina Hr 430 Helv
fumata Er 378 GA
nana Er 379 GP
umbrina Glh-Er 380 SFGPA
rubella Hr 431 Helv
rufa Hr 431 Helv
nitida Hr 432 Helv
diluta Er 380 FGA
badia Er 381 G
prolixa Er 381 G
procerula Er 382 F.G
pulchra Er 383 GA
elongatula Er 383 GA
linearis Stph-Er 384 BFGPA
unifasciata Er 385 FA
scutellaris Mts Mosc 49.'88 H
contaminata Er 385 G
mesomelas Hbst-Er 386 BSFGP
gutta Stph-Er 387 BFGPA
rhenonum Krtz Stet 53.96 G
fuscipes Glh-Er 388 SFGB
peltata Krtz Stet 53.95 G
munda-Er 388 FGA
impressa Er 389 GA
bicolor-Er 390 FGAI
nigripennis Pk-Er 390 BSFGPAI
pulchella Hr 427 Helv
basalis Er 391 GA
cognata Er 392 FGA
atra Hbst-Er 392 BSFGPA

gibbula Er 393 GA
fuscata Sch-Er 394 FGA
salicicola Krtz Stet 53.97 G
apicalis Er 395 G
gravidula Er 395 G
humeralis Krtz Stet 53.98 HI
atricapilla Stph- BFGA
nigriceps Er 396
berolinensis Krtz Stet 53 94 G
pusilla Pk-Er 397 BSFGPA
turgida Er 397 FG
analis-Er 398 FGPA
terminata Cml-Er 399 FGPAI
versicolor-Er 399 GP
ornata Hr
pallida Wlst An Nat Hist XVIII [452 B

Epistemus Stph Er 400

globosus Wlt Er 401 FGA
palustris Wlst An Nat Hist [XVIII 453 B
dimidiatus Stm-Er 401 BFGPA
ovulum-Er 402 FGA
globulus Pk-Er 402 Eur
exiguus Er 403 GA

Orthoperus Stph

Ptilophilus Hr 433

Microsphæra Rdt 159

atomus-Glh I 185 SFP
atomarius Hr 433
brunnipes Ghl I 185 BSP
corticalis Rdt 159 A

LATHRIDIDÆ

Langelandia A Soc 42.227

anophthalma A Soc 42.228 FGI

Monotoma Hbst A Soc 37.453

conicicollis Guér-A 455 FGR
brevipennis-Knz Zeit I 383 GA
scabra Knz Zeit I 384 GA
angusticollis Glh-A 457 SFGA
quisquiliarum Rdt 203 GA
trapezicollis Chd Mosc 45.'210 R
picipes Hbst-A 458 BSFGA
brevicollis-A 460 FG
spinicollis-A 463 F
spinigera Chd Mosc 45.'211 R
4collis-A 465 BSFGA
punctaticollis A Soc 43. 73 F
longicollis Glh-A 437 SFGA
flavipes Knz Zeit I 386 GA
4foveolata-A 468 FGA
rufa Rdt 203 A

Holoparamecus Crt

Calyptobium Vill A Soc 43.242

singularis Bck- BFI
Villæ A 243
caularum-A 244 FA
niger A 246 Sicil

Lathridius Hbst Mnh Zeit V 67

lardarius de G Mnh 68 BSFGAR
angusticollis Hum Mnh 71 Eur
variolosus Mnh 73 Lap Finl
angulatus Mnh 74 GAR.
lapponum Mnh 75 Lap
alternans Mnh 76 A
rugicollis Ol Mnh 76 BSFGAR
volgensis Mnh 77 R.
carinatus Glh Mnh 78 BSGAR
incisus Mnh 80 GAR
constrictus Hum-Mnh 81 SFGAIR
elongatus Crt-Mnh 83 BSFGP
clathratus-Mnh 84 FGA

liliputanus Vil Mnh 85 GAI
exilis-Mnh 86 FGAP
collaris-Mnh 86 F
nanulus Mnh 87 A
concinnus Mnh 88 GA
hirtus Glh Mnh 89 BSGAR
rugosus Hbst Mnh 90 BSFGAR
rugipennis Mnh 92 A
planatus Mnh 93 GAR.
transversus Ol-Mnh 94 Eur
sculptilis Hum
cordaticollis A Soc 50.332 F
Genei A Soc 50. 332 Sard
minutus L-Mnh 96 Eur
porcatus Hbst
anthracinus-Mnh 97 AR.
assimilis Mnh 98 GPAR
scitus Mnh 99 GAR
consimilis Mnh 99 S Finl
gemellatus Mnh 100 Finl
parallelocollis Mnh 101 Finl
brevicornis Mnh 102 FGAI
carbonarius-Mnh 103 FG
filiformis Glh-Mnh 104 SFGR
elegans A Soc 50. 334 F
parallelus-Mnh 106 GA
tantillus Mnh 106 GA [38 G
limbatus Frst Rheinl Ver VIII
nodifer Westw Mnh 109 B
testaceus Stph Mnh 109 B

Corticaria Msh Mnh Zeit V 16

pubescens Ilg-Mnh 18 Eur
piligera Mnh 19 APR
interstitialis Mnh 21 Lap
crenulata Glh-Mnh 22 BSFGAR
denticulata Glh Mnh 23 BSGA
saginata Mnh 24 AR
impressa Ol Mnh 24 FGA
badia Mnh 25 AR.
campicola Mnh 26 R.
serrata Pk-Mnh 28 SFGAR
bella Rdt 208 A
laticollis Mnh 29 S
axillaris Mnh 30 R.
melanophthalma Mnh 30 Finl
formicetorum Mnh 31 GR
illæsa Mnh 33 R.
longicornis Hbst Mnh 34 BSGAR
cylindrica Mnh 35 SGAR
umbilicifera Mnh 37 GAR
crenicollis Mnh 37 FR
lacerata Mnh 38 Finl
foveola Bck Mnh 39 SFGA
linearis Pk Mnh 40 BSGAR
rubripes Mnh 41 SR
fulva Cml Mnh 42 PARI
longicollis Ztt Mnh 43 SAR
lateritia Mnh 44 Finl
elongata Hum-Mnh 44 BSGAIR
ferruginea Msh-Mnh 45 BSGAR
subacuminata Mnh 46 AR
curticollis Mnh 47 Taur
gibbosa Hbst-Mnh 49 Eur
transversalis Glh-Mnh 51 Eur
taurica Mnh 51 Taur
brevicollis Vil Mnh 52 PAI
hortensis Mnh 52 R
crocata Mnh 53 GA
parvula Mnh 54 FAI
trifoveolata Rdt 211 A
fuscula Hum-Mnh 55 Eur
similata Glh-Mnh 56 Eur
subtilis Mnh 57 S Finl
suturalis Mnh 58 R.
truncatella Mnh 59 PAIR
fulvipes Cml Mnh 60 FAI
distinguenda Cml-Mnh 61 FPAI
fuscipennis-Mnh 62 I
lapponica Ztt Mnh 65 Lap
nigriceps Wlt Mnh 66 G
nigricollis Ztt Mnh 66 Lap

rufula Ztt Mnh GG Lap
macularis Fuss Herm V 127 A
angulosa Mts Mosc 49.'90 H.R.

Dasycerus Brong Rdt 212

sulcatus Brong-Rdt 213 Eur
echinatus Gn Sard I 29 Sard

Myrmekixenus Chvl in Silb III 267

subterraneus-Chvl *id* 268 Eur
epulo Mkl Mosc 46.184 GR
picinus A Soc 50. 33 Cors
vaporiariorum-Guér Soc 43. [70 FG

Mycelæa Stph Rdt 197

hirta Msh-Rdt 197 BSFA

Symbiotes Rdt 198

latus-Rdt 198 FA
pygmæus Hmp Stet 50.353 G

Agaricophila Mts Mosc 38.175

Clemmus Hmp Stet 50. 353

troglodytes Hmp Stet 50.353 G

MYCETOPHAGIDÆ Er Fn II 404

Mycetophagus Hclw Er 406

4pustulatus L-Er 406 BSFGA
piceus F-Er 407 FGBA
variabilis Hclw
10punctatus F Er 409 FGA
atomarius F-Er 410 BSFGA
multipunctatus Hclw-Er 411 [BSFGA
fulvicollis F-Er 412 SGA

populi F-Er 412 SFGA
4guttatus Mlr-Er 413 BSGA

Triphyllus Ltr Er 414

punctatus F-Er 414 BSFGA
suturalis F Er 415 BGA

Litargus Er 415

bifasciatus F-Er 416 FGPA

Typhæa Crt Er 417

fumata L-Er 418 Eur

Biphyllus Shuck Rdt 188

lunatus F-Rdt 188 Eur
frater A Soc 50. 330 Sard

Diplocælus Guér Lcd Gen II 447

fagi Guér-A Soc 50. 329 F

Berginus Er 404

tamarisci-Er 404 F.I

DERMESTIDÆ Er Fn II 419

Byturus Ltr Rdt 216

fumatus L-Rdt 216 BSFGPA
tomentosus F-Rdt 216 BSFGPA

Dermestes L Er 424

vulpinus F-Er 426 Eur
sibiricus Er Kst XXII 29 R.
cadaverinus F- R.
domesticus Grm Kst XXII 32
Frischii Kgl-Er 420 Eur
dimidiatus Stv-Kst XX 13 R.

murinus L-Er 429 Eur
hirticollis F Kst XIX 37 HI
thoracicus Gn I 22
pardalis-Bilb *in* Sch II 90 F.
coronatus Stv *in* Sch II 85 R.
undulatus Brahm-Er 429 Eur
atomarius-Er 431 FGA
tessellatus F-Er 432 Eur
mustelinus-Er 433 Eur
laniarius Ilg-Er 434 Eur
sardous Kst VI 49 F.HIM
diadema Mts Mosc 49.' 89
aurichalceus Kst VI 50 Sard
ater Ol-Er 435 FGAI
fuliginosus Rss Er 436 AI
hæmorrhoidalis Kst XXV 64 F.
lardarius L-Er 436 Eur
bicolor F Er 437 GA
latissimus Blz Herm I 180 A

Attagenus Ltr Er 438

pellio L-Er 440 Eur
Schæfferi Hbst-Er 440 SFGPA
sordidus Hr 438 FP
megatoma F-Er 441 FGPAI
dalmatinus Kst X 44 Dalm
marginicollis Kst XII 76 H
20guttatus F-Er 442 Eur
pœcilus Grm- SH
bifasciatus Ol II 9° 13
pantherinus Ahr Er 442 GA
fallax Gn-Kst XXI 2 I
maritimus Gn Sard II 60 Sard
obtusus-Glh *in* Sch II 88 GPH
verbasci L- SFPI
trifasciatus F Kst X 44
bifasciatus-Rss Mant II 79 FHI
tigrinus F Ent S I 229 I
pulcher Fld Transc II 226 R.
brunneus Fld Transc II 226 R.

Megatoma Hbst Er 443

undata L-Er 444 Eur

Hadrotoma Er 444

marginata Pk-Er 445 SGPAR
nigripes F-Er 446 FGAI
glabra Shlb Glh IV 282 SR

Trogoderma Ltr Er 446

versicolor Crtz-Er 448 GA
picta Kst XXII 39 Dalm
variegata Kst XXII 40 Sard
elongatula F-Er 448 FGA
nigra Hbst-Er 449 SFGPA
villosula Dft-Er 449 GA
holosericea Shlb Glh IV 283 Lap

Tiresias Stph Er 450

serra F-Er 451 BSFGP

Anthrenus Gfr Er 452

scrophulariæ L-Er 454 Eur
gravidus Kst XIII 37 Dalm
isabellinus Kst XIII 38 H.
pimpinellæ F-Er 454 Eur
delicatus Ksw Soc 54. 579 Pyr
nitidulus Kst X 47 Monten
apicalis Kst X 48 Dalm
verbasci-F S El I 107 Eur
signatus Er 456 A
musæorum-de G IV 203 Eur
fuscus-Ol II 14° 5 Eur
claviger-Er 458 Eur
molitor A Soc 50. 335 Cand
minutus Er Kst XVIII 30 HIR.

Trinodes Ltr Er 459

hirtus F-Er 460 Eur

Orphilus Er 461

glabratus F-Er 462 FPAHI

BYRRHIDÆ Stfn Zeit IV 1

Nosodendron Ltr Er Fn II 465

fasciculare Ol-Er Fn II 466 Eur

Syncalypta Steph Stfn 33

setosa Wlt-Er 469 FGPA
paleata Er 470 GA
setigera Ilg Stfn 33 BSFGPA
striatopunctata-Stfn 34 HI
spinosa Rss-Er 471 BSFGPAI
arenaria Stm Stfn 35

Curimus Er Fn II 472

erinaceus Dft-Er 473 PAI
lariensis Vil Er 474 PA
hispidus Er 474 A
insignis Stfn 26 T
decorus Stfn 26 Hung

Byrrhus L Stfn 6

gigas F-Stfn 8 GA
lobatus Ksw Soc 51.580 Pyr
Suffriani Ksw Soc 51.580 Pyr
scabripennis-Stfn 8 A
pyrenæus Dfr-Stfn 9 Pyr
bigorrensis Ksw Soc 51.581 *id*
inæqualis Er 477 Tyr
auromicans Ksw Soc 51.582 Pyr
signatus Pz-Stfn 10 FGA
ornatus Pz-Stfn 11 FGPA
glabratus Hr Stfn 23
v striatus Stfn 11
luniger Grm-Stfn 12 GPA
picipes Dft Er Fn II 481 A
regalis Stfn 13 Hung
Dennii Crt Er Fn II 481 BGA
pilula L-Stfn 14 Eur
v arietinus Stfn 17
fasciatus F-Stfn 18 BSFGPA
pilosellus Hr Stfn 20 PI
dorsalis F-Stfn 21 Eur
murinus F-Stfn 24 BSFGAP
sulcatus Ztt Stfn 23 Lap

Cytillus Er Fn II 489

varius F-Stfn 28 Eur
pulchellus Hr Stfn 30 Alp

Morychus Er Fn II 491

æneus F-Stfn 31 BSFGPA [GA
transylvanicus Sfr Soc 51.583
modestus Ksw Soc 51.583 Pyr
nitens Pz-Stfn 32 FGPA
auratus Dft-Stfn 36 GA

Simplocaria Steph Stfn 37

semistriata F-Stfn 38 Eur
metallica Stm Er Fn II 494 BSA
picipes Glh Stfn 39
maculosa Er Fn II 495 A
acuminata Er Fn II 496 A

Limnichus Ltr Er Fn II 497

versicolor Wlt-Er 498 FGPA
pygmæus Stm-Er 498 FGA
sericeus Dft-Er 499 FAI
incanus Ksw Soc 51.584 H'

Bothryophorus Mls Op II 21

atomus Mls 22 F.

GEORYSSIDÆ

Georyssus Ltr Er Fn II 502

pygmæus F-Er 502 BSFGPAHI

substriatus Hr-Er 503 FGPA
læsicollis Grm-Er 503 FGPAI
cælatus-Er 504 FA

PARNIDÆ Er Fn II 505

Parnus F Er 510

prolifericornis F-Er 512 BSFGPA
striatopunctatus Hr 466 API
griseus Er 513 FGA
luridus Er 513 GA
lutulentus-Er 514 FGAI
viennensis Hr-Er 514 GPA
pilosellus Er 515 A
auriculatus Ilg-Er 516 BSFGPA
nitidulus Hr-Er 516 FGPA
hydrobates Ksw Soc 51.585 F.
caspius Mnt Fld Transc I 232 R.

Pomatinus Stm XXII 62

Dryops Lch Er 517

substriatus Mlr-Er 518 BFGPA
Dumerilii Ltr

Potamophilus Grm Er 518

acuminatus F-Er 519 FGA

Elmis Ltr Er 524

æneus Mlr-Er 526 BSFGPA
Maugetii Ltr-Er 526 FGPA
obscurus Mlr-Er 527 FGPA
Volkmari Ltr-Er 527 BSFGPAR
Germari-Er 528 FGA
opacus Mlr-Er 529 FGA
Mulleri-Er 529 FGAI
parallelepipedus Mlr-Er 530 *id*
angustatus Mlr-Er 530 FGA
pygmæus Mlr-Er 530 FGA
cupreus Mlr-Er 531 BFGPA
subviolaceus Grm Er 531 FGPA
sodalis Er 532 GA
nitens Mlr-Er 533 BSFGA
orichalceus Glh IV 395
rugosus Stph V 396 B

Limnius Mlr Er 522

tuberculatus Mlr-Er 523 FGPA
Dargelasii Ltr
troglodytes-Glh IV 395 S

Stenelmis Dfr Er 534

canaliculatus Glh-Er 535 FGAI
consobrinus Dfr Sc Nat III' 161 [F.

Macronychus Mlr Er 535

4tuberculatus Mlr-Er 536 FGA

HETEROCERIDÆ
Ksw Zeit IV 194 Lin V 281

Heterocerus F Ksw Lin 281

maxillosus Mts Etud 53.15 R.
parallelus Gbl-Ksw 282 GAR
cornutus Mts Etud 53.15 GR
fossor Ksw-282 FGPR.
bifasciatus Kst Ksw 298 H.
arenarius Ksw 284 B
femoralis Ksw 285 BFGIR.
marginatus F-Ksw 285 FG
* maritimus Mts Etud 53.20 R
intermedius Ksw 285 G
gravidus Ksw 285 Sicil
pruinosus Ksw 286 F.
hispidulus Ksw-287 BGAR
arragonicus Ksw 288 H
obsoletus Crt Ksw 291 BSFGAI
lævigatus Pz Ksw 291 FGAR
multicaulatus Mts Etud 53. 18

fusculus Ksw 291 FGA [GR.
pulchellus Ksw 292 FG
minutus Ksw-295 F
sericans Ksw-295 FGAI
marmota Ksw 295 F.H
flavidus Rss Ksw 295 I
crinitus Ksw 297 Styr
murinus Ksw 297 FGI
hamifer Gn Ksw 300 Sard
nanus Gn Ksw 300 Sard
maritimus Guér Icon 69 F'

PECTINICORNES

Lucanus L Er Fn II 933

cervus L-Er 936 Eur
v capra Ol
pentaphyllus Rch Soc 53.71 F.
v Fabiani Mls Soc Lin 55.250
turcicus Stm Cat 43. 347 T
tetraodon-Thb Mem Mosc I [188 IT
Barbarossa F S El II 251 Lus
Pontbrianti Mls 583 F.

Dorcus M'L Er Fn II 939

parallelepipedus L-Er 940 Eur
musimon Gn-II 28 Sard
oblongus Chp Mls 592 F.

Platycerus Gfr Er Fn II 941

caraboides L-Er 942 Eur
v rufipes Hbst

Ceruchus M'L Er Fn II 943

tenebrioides F-Er 944 RSFGPA
tarandus Pz Mls 597

Æsalus F Er Fn II 948

scarabæoides Pz-Er 949 SFGPA

Sinodendron Hlw Er Fn II 945

cylindricum L-Er 946 Eur

LAMELLICORNES
Er Fn II 552 Mls Fn

Copridæ

Ateuchus Wbr Er 749

Scarabæus L Mls 43

sacer L-Mls 45 F.HIR.
Typhon Fsch
pius Ilg-Er 752 AITMR.
v affinis Brl
v monacus Fld
puncticollis Ltr Mus V 18 HTR.
laticollis L-Er 754 FGHI
semipunctatus F-Er 753 F.AHI
variolosus F-Er 753 AHIM
cicatricosus Luc 249 HM

Gymnopleurus Ilg Er 754

Mopsus Pll-Er 755 FGAHIMR
pilularius Hbst
Sturmii M'L-Er 756 F.GHIT
cantharus-Er 757 F.G.AHTIR.
flagellatus F-Mls 57 F.GH
serratus Fsch-Mts Mosc 49.' [102 R.

Sisyphus Ltr Er 757

Schæfferi L-Er 758 FGPARM

Copris Gfr Er 786

hispanus L-Mls 67 Eur.
paniscus F
lunaris L-Er 788 Eur
emarginatus Ol
armeniacus Fld Transc I 238 R.

Bubas Mls 76 Er 784

bison L-Er 785 F.GPAHIT
bubalus Ol-Er 786 F.HI

Onitis F Mls 84

Olivieri Ilg-Mls 85 F.HI
Damætas Stv-Grm Spec 108 R.M
Stevenii Brl 170
Jon Ol-Mls 92 F.HI
Vandelli F
humerosus-Pll It Ap 462 R.
Menalcas Pll
Chevrolati Luc 253
inuus-F Spec I 15 M
irroratus-Rss Fn I 7 IR.
hungaricus Hbst F.AR.
Melybœus Mls 88
Pamphilus Mnt Ins Lehm 41 R.
Mœris Pll Icon I 4 R
furcifer-Rss Mant I 7 I

Oniticellus Srv Er 781

festivus Stv Kst XXVI 85 R.
flavipes F-Er 782 FGAPIT
pallipes F-Er 783 FGAI
concinnus Gn

Onthophagus Ltr Er 762

Amyntas Ol- FSGAHR.T
Hybneri F Er 764
Tages Ol Mls 105
taurus L-Er 766 Eur
v capra F
morio Brl 169
nutans F-Er 767 Eur
lucidus F-Kst XX 38 AMR.
v nitidicollis Brl 168
austriacus Pz-Er 768 BSFGPA
stylocerus Grl Mad 128 H.
vacca L-Er 769 Eur
v affinis Stm
v medius Pz
cœnobita Hbst-Er 772 Eur
fracticornis F-Er 773 Eur
tricornis Fsch Spic 43 R.
nuchicornis L-Er 774 Eur
marginalis Grm-Kst XX 32 H.R
andalusiacus Wlt
maurus Luc
fissicornis Krnk-Kst XX 30 AR
hirtus Ilg-Kst XX 29 I.
camelus F-Er 777 GAR.
maki Ilg-Mls 111 F.HI
v suturellus Brl 168
viridis Mnt Cat 177 R.
leucostigma Grm Kst XX 31 R
cruciatus Mnt Cat 175 R.
centromaculatus Rdt
lemur F-Er 776 FGPAH
punctatus Ilg- F
emarginatus Mls 154
semicornis Pz Er 778 FAGI
ruficapillus Brl 169 I
ovatus L-Er 779 Eur
furcatus F-Er 778 FGPAHI
melitæus F Ilg Mag II 206 I
nigellus-Ilg Mag II 208 H
histeroides Mnt Cat 180 TR
Schreberi L-Er 780 Eur

Aphodidæ

Aphodius Ilg Er 792

A) Colobopterus Mls 165

erraticus L-Er 794 Eur

B) Coprimorphus Mls 168

scrutator Hbst-Er 796 FGPAH

c) Eupleurus Mls 170
subterraneus L–Er 797 Eur
d) Teuchestes Mls 176
fossor L–Er 799 Eur
e) Otophorus Mls 172
hæmorrhoidalis L–Er 800 Eur
f) Aphodius Mls 178
conjugatus Pz–Er 801 FAT
scybalarius F–Er 803 Eur
fœtens F–Er 804 BSFGAP
fimetarius L–Er 805 Eur
sulcatus F Er 807 AP
suarius Fld Transc I 254 T
g) ater de G–Er 808 Eur
terrestris F
convexus Er 810 GAI
constans Dft–Er 811 F.GAP
vernus Mls 193
*exiguus Mls 210 F
granarius L–Er 813 Eur
h) piceus Glh–Er 815 SFGP
alpicola Mls 191
nemoralis Er 816 G
lapponum Glh–I 15 BS
borealis–Glh IV 248 BS
fœtidus F–Er 817 SFGP
putridus Stm Er 818 SFGPA
monticola Mls 215 Alp
i) hydrochæris F–Er 820 FGPH
punctipennis Er Kst XXVIII 32
sordidus F–Er 822 BSFGPA [R.
rufescens F–Er 823 BSFGP
lugens Crtz–Er 825 FGA
nitidulus F–Er 826 Eur
gilvus Scht
longispina Kst XXVIII 33 H.
immundus Crtz–Er 827 FGPA

j) alpinus Scp–Er 829 FGPA
constans Scht
v dilatatus Scht
v rubens Mls 189
Schmidtii Hr Er 830 Helv
corvinus Er 831 GA
k) bimaculatus F–Er 833 BSFGAP
plagiatus L–Er 835 BSFGPA
niger Ilg Er 835
ferrugineus–Mls 233 F.
rufus Ilg–Er 836 FA
lividus Ol–Er 837 BSFGAI
cylindricus Rch Soc 56. F.H.
l) inquinatus F–Er 839 BSFGAP
lineolatus Ilg–Mls 237 F.H
lateralis Brl 171
nigrolineatus Rsh
melanostictus Scht–Er 842 BFGP
sticticus Pz–Er 844 BSFGPA
conspurcatus L–Er 846 BSFGPA
pictus Stm Er 847 FGP
tessulatus Pk–Er 849 BSFGPA
dilatatus Rch Soc 56. M
m) maculatus Stm Er 851 BSGPA
Zenkeri Grm–Er 852 FG
n) obscurus F–Er 853 FGPI
sericatus Scht Mls 262
thermicola Stm–Er 854 FAP
obscurus Pz Mls 264 [Dalm
dalmatinus Scht Zeit II 130
cribrarius Brl 171 M
porcus F–Er 855 BFGPA
lutarius Ilg–Er 856 SGAP
o) Trichonotus Mls 294
scrofa F–Er 857 Eur
p) tristis Pz–Er 859 BSFGP
parallelus Mls Agr 43.277 F.H
pusillus Hbst–Er 860 BSFGPA
granarius F
tyrolensis Rsh Er 862 Tyr

4guttatus Hbst-Er 863 Eur
4maculatus F
4maculatus L-Er 865 Eur
macri Cst Asp I 39
4signatus Brl 172 M
4pustulatus F
biguttatus Grm-Er 868 FG
sanguinolentus Pz-Er 866 FGA
merdarius F-Er 869 Eur
tersus Er 869 HI [B.
exclamationis Mts Mosc 49.'52
Q) castaneus-Ilg Mag II 194 H

R) Melinopterus Mls 282

prodromus Brahm-Er 871 Eur
v sphacelatus Pz [BSFG
punctatosulcatus Stm-Er 872
pubescens Stm Er 874 GP
tabidus Er 876 Dalm
limbatus Grm Er 876 A
circumcinctus Scht
consputus Crtz-Er 877 FGPA
prodromus Dft
serotinus Crtz Er 878 GP
s) contaminatus Hbst-Er 881
affinis Pz-Er 882 GA [BSFGPA
v ciliaris Scht
obliteratus Pz-Er 883 FGP

T) Acrossus Mls 269

discus Scht-Er 885 FGPHT
montanus Rsh Er 887 Tyr
pollicatus Er 888 Illyr
præcox Er 889 Styr
montivagus Er 889 Styr
picimanus Er 890 Tyr Styr
Schmidtii Rsh
carpetanus-Grl Soc 47.306 H.
gagatinus Mnt Kst IV 74 R.
rufipes L-Er 892 Eur
bipunctatus Lepch-Er 893 FGAR

luridus Pk-Er 894 Eur
nigripes F
depressus Kgl-Er 896 Eur
atramentarius-Er 897 FGA
pecari F-Er 898 BFGP

U) Plagiogonus Mls 306

arenarius Ol-Er 900 BSFGPA

V) Heptaulacus Mls 298

sus Hbst-Er 901 BSFGP
esuriens Er 901 Sicil
furvus Er 901 T
carinatus Grm-Er 902 FGPA
nivalis Mls 298
testudinarius F-Er 904 Eur
villosus Glh Er 904 BGPA

X) Oxyomus Mls 308

porcatus F-Er 906 Eur
Y) hirtipes Fsch Spic 45 R.
subalpinus Hardy Nat II XIX
retusus Wlt Reise 67 H. [380 F
striatulus Wlt Reise 67 H.
graphicus Kln Mel V 18 R.

Ammœcius Mls 302 Er 907

brevis-Er 907 SFGAI
elevatus Pz
elevatus Ol-Er 908 F.H
lusitanicus Er 908 Lusit
elevatus Ilg
gibbus Grm-Er 908 GPAI
anthracinus Scht
transylvanicus Kst XVIII 54 A
nitidus Kst XVIII 55 Monten

Rhyssemus Mls 314 Er 909

asper F-Er 910 Eur
verrucosus-Mls 316 F.Pl

Godarti Mls Sup[t] F
plicatus Grm Kst XXVIII 58 A

Psammodius Glh Er 912

Pleurophorus Mls 312

cæsus Pz-Er 913 BFGAPHI

Platytomus Mls 310

sabulosus-Mls 310 FHI

Diastictus Mls 318

vulneratus Glh-Er 914 Eur
sabuleti Mls 319

Psammodius Mls 320

sulcicollis Ilg-Er 915 Eur
porcicollis Ilg-Er 916 F.G
plicicollis Er 916 Sard
rugicollis Er 916 I
lævipennis Cst I
insculptus Kst XVIII 49 Sard
ciliatus Kst XVIII 51 H.

Ægialia Ltr Er 916

sabuleti Pk Er 917 BSGP
rufa F Er 918 G
arenaria F-Er 919 BSFGA
globosa Kgl

HYBALIDÆ

Hybalus Brl Luc Soc 55. 543

Geobius Brl Mls 339

cornifrons Brl-Luc 547 F.IM
dorcas F Luc 549 IM

Ochodæus Srv Er 921

chrysomelinus F-Er 923 FGPA

HYBOSORIDÆ

Hybosorus M'L Mls 337

Illigeri Rch Soc 53.88 F.HR
arator Ilg Mls 337

GEOTRUPIDÆ

Bolboceras Krb Er 744

unicornis Schrk Er 745 BFAP
4dens Stm
gallicus-Mls 350 F.H
Bocchus Er Lusit
fissicornis Mls Soc Agr.XV [280

Odontæus Klg Er 742

mobilicornis F-Er 743 Eur

Geotrupes Ltr Er 723

Ceratophyus Fsch Mls 353

Ammon-Pll Icon I 8 R.
dispar F
dispar-Rss Fn I 4 HIR.
Fischeri Fsch II 148

Minotaurus Mls

Typhœus L-Er 726 Eur
fossor Wlt-Er 727 AHITM
subarmatus Fmr Soc 48.472
subarmatus Er 727 M
Momus F-S El I 23 H
Hiostius-Gn I 27 Sard
lævipennis Mls Soc Lin 54. H

Geotrupes Ltr Mls

stercorarius L-Er 727 Eur
Douei Gr- H Sic
siculus Er 727
putridarius-Er 730 BSGAHR.

mutator Msh-Er 731 Eur
pilularius L- Eur
hypocrita Ilg Er 735
sylvaticus Pz-Er 734 BSFGAI
vernalis L-Er 735 Eur
v alpinus Stm
v autumnalis God
v pyrœneus Chp
purpureus-Kst XXIV 46 TR
corruscans-Chvl Rev 40.15 F.H
inæqualis Fld Transc I 263 R.
molestus Fld *id* 264 R.
micanticollis Fld *id* 265 R.

Thorectes Mls 367

lævigatus F-Er 738 F.GIH
v chalconotus Chvl [16 H
punctatissimus Chvl Rev 40.
Hoppei Hgb-Er 739 FGAI
marginatus Poir- H
rotundatus Luc 271
sardous-Er 738 PI
geminatus Gn-Er 738 HI

Lethrus Scpl Er 740

cephalotes F-Er 741 GAR.
podolicus-Fsch Ent I 137 R.
longimanus-Fsch Ent I 136 R.
scoparius Fsch Ent I 136 T
brachiicollis Fmr Soc 55.314 T

TROGIDÆ

Trox F Er 926

morticinii Pll Icon I 11 R
cadaverinus Ilg-Er 930 GPAR
scaber L-Er 931 Eur
arenarius F
concinnus Er 932 GA
italicus Rch Soc 53.89 I
hispidus Lcht-Er 928 BSFGPAI
arenosus Glh I 11
sabulosus L-Er 929 Eur
Fabricii-Rch Soc 53.89 H
granulatus F
perlatus Scrb-Er 927 FGPAI
cribrum-Gn I 26 Cors Sard

Glaresis Er 925

rufa Wstw Er 925 Hung

GLAPHYRIDÆ

Anthypna Ltr Er 719

abdominalis F-Er 720 AI
Carcelii-Lpt Soc 32, 411 I
romana Dpch Soc 33, 251

Glaphyrus Ltr Bms IV 11

serratulæ F-Bms 12 H.
festivus Mnt Bms 14 TR
varians Mnt-Bms 13 TR.
globulicollis Mnt Bms 13 TR

Amphicoma Ltr Trq 11

Psilodema Blch Ins I 211

ciliata Mnt-Trq 15 T
mustela Wlt

Eulasia Trq 16

vittata F-Trq 21 TR
strigata Wlt
Goudotii Lpt-Trq 24 H
Lasserrei Ahr-Trq 25 AITMR
Parreysi Brl
arctos Pll-Trq 31 TR.
bombyliformis Pll-Trq 34 TMR
rufipennis Lpt

bicolor Wlt Trq 35 TM
distincta Bms
vulpes F–Trq 38 TMR.
v humeralis Brl
v apicalis Wlt
v hirsuta Bms
v psilotrichius Fld
v purpuricollis Wlt
v anemonina Brl

MELOLONTHIDÆ
Bms IV

Hoplia Ilg Er 707

philanthus Slz–Er 707 Eur
argentea Ptg Bms 184
pulverulenta Ilg Mls 506
praticola Dft–Er 708 FGAPH
Eversmanni Bms 185 R
farinosa L–Er 710 BFGPA
squamosa F Bms 187
argentea Pod Mls 511
aulica L–Bms 179 HI
bilineata F
chlorophana Er– HI
aulica Ilg Mag II 228 [Sard
pubicollis–Kst XVII 62 Cors
cœrulea Drr–Mls 514 FGPI
Kunzii Scht Bms 191 T
flavipes Grm Bms 188 AM
minuta Ilg–Bms 189 GI
pulverulenta Pz Bms 189
pilicollis–Er 711 H
dubia Rss–Bms 191 I
pollinosa–Er 712 R.
minuta Ilg Bms 189
graminicola F–Er 713 BSGPA
pulverulenta F
pulverosa Kst XVII 63 R.
hungarica–Bms 182 FA
nuda Er 714

brunnipes Bnl–Er 715 FPAI
parvula Krnk Mosc Leq 177 R.

Hymenoplia Esch Mls 471

strigosa Ilg–Bms IV' 148 H
bifrons Esch F.I
strigosa Lpt Hist N II 148
fulvipennis Blch Mus 74 H
sicula Blch Mus 74 Sicil
rugulosa–Mls 473 H
lineolata Blch Mus 74
Chevrolatii–Mls 471 F.H
hungarica Blch Mus 74 Hung

Triodonta Mls 468 Er 702

aquila Lpt–Mls 468 F
alni–Er 703 Sard
nitidula Rss–Er 703 PAI
cinctipennis Luc 29 H Sic
pumila Bms 150

Omaloplia Stph Er 700

ruricola F–Er 701 Eur
pruinosa Kst XVIII 42 Dalm
alternata Kst XVIII 43 T
transylvanica Blz Bms 155 AT
carbonaria Blch Mus 76
limbata Krnk Mosc 32.126 R.

Serica M'L Er 696

holosericea Scpl–Er 697 Eur
elata Kst XVIII 39 Monten
brunnea L–Er 698 Eur
mutata Glh Bms 178 HI

Chasmatopterus Ltr Bms IV 30

villosulus Ilg–Bms 30 H
Illigeri Per Soc 55.280

hirtus Blch Mus 57 Lusit
hirtulus Ilg-Bms 31 H
hispidulus Grl Per Soc 55.
pilosulus Ilg-Bms 31 III [282
parvulus Grl

Aplidia Hp Bms IV 342

transversa F-Bms 343 AITM
hirticollis Bms 344 Sard
villigera Bms 344 Sicil

Trematodes Fld Bms IV 354

tenebrioides Pll Bms 354 TR.

Lasiopsis Er Bms IV 362

Henningii Fsch Bms 363 R.

Geotrogus Guér Bms IV 365

carbonarius Fld Bms 366 TM
Friwaldskii Mnt Blch 148
sicelis Blch Mus 148 Sicil
siculus Bms 369
Genei Blch Mus 147 Sard
sardoüs Bms 371

Rhizotrogus Ltr Bms IV 373

Monotropus Er 658

Nordmanni Blch Mus 142 R.
pulvereus Knoch Bms 375 R.
vulpinus Glh Bms 376 Taur
æquinoctialis Ol-Bms 376 FAMR
vernus Grm Bms 377 AM
vernalis Brl 176
fraxinicola Ilgb Bms 377 A
tauricus Blch Bms 379 AR.
æstivus Ol-Bms 379 FGAR.

thoracicus Mls-Bms 380 FGPI
maculicollis Vil
marginipes Mls-Bms 381 F.G.
foveolatus Bach Stet 50.16
cicatricosus Mls-Bms 381 F.
flavicans Blch Bms 382 H.
monticola Blch Mus 145 H.
costulatus Wlt Bms 382 T
vicinus Mls-Bms 383 F Sard
rugifrons Bms 384
insubricus Vil Bms 383 P

Amphimallus Ltr Mls 448

solstitialis L-Bms 385 Eur
subsulcatus Fld Mosc Mem IV [277 R
torulosus Wlt Isis 38.456 T
pini Ol-Bms 386 F.H
flavicornis Blch Mus 144 H
ochraceus Knoch-Bms 386 Eur
v *Fallenii Glh Mls 447*
tropicus Mls 444
pygialis-Mls Sup[t] F.
caucasicus Glh Bms 388 TR.
caninus Esch Zbk Mosc Leq 36
volgensis Fsch Bms 389 R. [R.
altaïcus Stv Bms 389 R.
ater Hbst-Bms 390 FGPIM
fuscus Ol
dahuricus Blch Mus 144 R
ruficornis F-Bms 391 Eur
paganus Ol
limbatipennis-Vil 34 HI
lusitanicus Glh Bms 392 Lus
pilicollis Glh Bms 392 AT
assimilis Hbst-Bms 393 GAPI
aprilinus Dft
rufescens Ltr-Bms 394 F.H
semirufus Glh S IV 91
quercanus Bms 395 I
caspius Mnt Cat 184 Casp

Phlexis Er Wagn 41.172

Dasysterna Rmb Soc 44.331

Reichei Rmb Soc 44. 332 M
nigricans Bms 445

Anoxia Lpt Er 663

orientalis Lpt-Er 663 AHTR
australis Glh-Er 664 Eur
matutinalis Lpt-Mls 417 I
scutellaris Mls 422 F.
villosa F-Er 665 FGPAI
pilosa Hr Mls 425
pilosa F-Er 666 ATMR
testacea Pll Er 662 R.
anketeri Hbst
thoracica Krnk Fsch Spic 48 R.

Polyphylla Harr Bms IV 403

fullo L-Bms 404 BSFGP
Boryi Brl Bms 405 M
Olivieri Lpt Bms 405 Sic
hololeuca Pll-Bms 406 R.

Melolontha F Bms IV 409

vulgaris F-Er 671 Eur
albida Lpt-Er 671 FG
candicans Er Bms 413 TM
aceris Fld-Bms 414 A
extorris Er Bms 414 R.
hippocastani F-Bms 415 Eur
v nigripes Cml 24
papposa Ilg Bms 416 H.
hybrida Chp-Bms 417 H
fucata Blch Mus 160
nigra Wlt Reise 68 H
præambula Kln Mel V 24 R.

Elaphocera Gn Rmb Soc 43.333

Bedeaui Er-Rmb 337 H.
v malaccensis Rmb 343

longitarsis Ilg Rmb 344 Lus
hiemalis Er Rmb 345 M
obscura Gn-Rmb 346 Sard
dilatata Er Rmb 348 Sard
granatensis Rmb 349 H
carteiensis Rmb 356 H.
sardoa Rmb 352 Sard
hispalensis Rmb 353 H.
churianensis Rmb 355 H
gracilis Wlt Rmb 357 TM
byzantica Rmb 354
nigroflabellata Bms 456

Pachypus Ltr Er Ent 29

cæsus-Er 35 Sicil
siculus Lpt
Candidæ Ptg I
excavatus F Er 34
cornutus Ol-Er 34 Sard Cors
candidæ Mls 389
impressus Er 33 Sard Cors

Propomacrus Nwm Bms III 702

bimucronatus Pll Bms 703 T

Anisoplia Srv Er 632

leucaspis Lpt-Bms IV 220 MR
fruticola F-Er 633 Eur
zubkoffii Esch Bms 489 R.
syriaca Bms 220 R.
velutina Er 634
straminea Brl Bms 489 M
hypocrita Gn Bms 490 Sard
agricola F-Er 635 FG
monticola Er 638 Illyr
depressa Er 635 F.H
lineata F-Bms 490 HIMR.
bætica Er 636

arvicola Ol-Mls 492 F.GHIM
floricola F-Bms 225 H
scytha Mts Mosc 49. 115 R.
bromicola Grm-Er 640 AITR
villosa Fld Er 636 R.
pallidipennis Glh Er 636 AI
campicola Fld-Er 637 R.
flavipennis Brl 179 M
austriaca Hbst-Er 641 GAHR.
farraria-Er 641 R.
tempestiva-Er 643 B.FGAI
austriaca Mls 485
crucifera Hbst-Er 645 GA
cyathigera Scpl
dispar-Er 642 A
adjecta-Er 647 AIM
lata-Er 648 GAR.
Zwickii Fsch Bms 493 R.
deserticola Fsch-Er 650 AR
pubipennis Blch Mus 174 M
Bouei Blch Mus 176 T

Phyllopertha Stph Er 637

campestris Ltr-Er 629 Eur
arenaria Brl 177 M
horticola L-Er 630 Eur
lineolata Fsch-Kst XVI 5 HTMR
hirtella Brl 178 TMR.
rumeliaca Wlt Isis 38. 457 T

Anomala Sml Er 616

aurata F-Er 617 AI
v auricollis Lpt
rugatipennis-Grl Soc 51.13 H
praticola F AR.
errans Ilg Er in *Kst XIV 67*
profuga-Er *in* Kst XIV 68 H
junii Dft-Er 618 F.GAI
vitis F-Er 620 BFGAP
ausonia-Er *in* Kst XIV 69 F.I
luculenta Er *in* Kst XIV 70 R.
vagans-Er *in* Kst XIV 71 H
devota Rss-Er *in* Kst XIV 72 F.I
Donovani Stph Er 620 B
solida-Er 622 GA
oblonga F-Er 623 FGAI
dubia Scpl
Frischii F-Er 625 Eur
julii Pk
villosa Blch Mus 184 F
osmanlis Blch Mus 185 T
cyanicollis Vil 34 I

Dynastidæ

Pentodon Hp Er 574

bispinosus-Kst XXIV 36 HI
puncticollis Bms-Kst X 57 F.GA
monodon Mls 382
elatus Kst X 60 R
monodon F-Kst X 58 AMR.
punctatus F-Er 575 F.GAHI
sulcifrons Kst XIII 43 R
emarginatus Kst XIII 43 R.
bilobus Mts Mosc 49.'110 R.
tauricus Mts Mosc 49.'110 R.
ventricosus Mts Mosc 49.'111 R.

Callicnemis Lpt Mls 387

Latreillei Lpt-Mls 387 F.HI
obesus Er

Phyllognathus Esch Mls 378

Silenus F-Mls 379 F.HR.
punctatostriatus Mts Mosc 49.'
inermis Mts *id* 112 H [57 R.

Oryctes Ilg Er 569

nasicornis L-Er 570 Eur
grypus Ilg-Er 573 F.GPA

CETONIDÆ

Cetonia F Er 593

Oxythyrea Mls 572

femorata Ilg Bms 435 H.
hispanica Gr P 280
squalida L– FHM
crinita Chp Er 609
Reyi Mls 575
v pilosa Brl Bms 437
sabulicola Mts Mosc 49.'121 R.
hirtella L–Er 608 FI
hirta F Bms 435
cinctella–Bms 428 TMR.
variegata Gr P 294
stictica L–Er 611 Eur
græca Brl–Bms 431 M
quadrata Gr P 294

Æthiessa Bms 405

floralis F–Mls 570 F.HI
v barbara Gr P 231
refulgens Hbst .FHIA
squamosa Gr P 232
floralis Mls 570
v elongata Gr P 228
atrocœrulea Wlt Isis 38.460 T

Cetonia F Mls

funesta Mnt Bms 440 T
sardoa Gn–Bms 442 Sard
tincta Grm Bms 442 Sicil
oblonga Gr P 227–Mls 548 F.
sibirica Gbl– MR. [HM
Godetii Gr P 229
trojana Gr P 221 Bms 449
viridis F–Er 606 ATR.
hungarica Hbst
ægyptiaca Gr P T
adspersa Wlt
exclamationis Fld Bms 452
corvina Mts Mosc 49.'117 H.
morio F–Er 607 Eur
excavata Gr P 225
aurata L–Er 603 Eur
v lucidula F
valesiaca Hr Bms 769
carthami Gr P 243
asiatica Gr P 244
hesperica Mts Mosc 49.115 H
cuprina Mts *id* 117 R.
metallica Pk–Er 599 Eur
ænea Glh Mls 556
volhyniensis Gr P 198
florentina Hbst Gr P 191
obscura And
marmorata F–Er 598 Eur
opaca F–Gr P 193 F.HI
cardui Glh Mls 550
viridiflua Mts Mosc 49.'118 H.
flavospila Mts *id* 120 H.
angustata Grm–Er 597 FAI
affinis And–Er 596 F.AI
æruginosa Drr– F.GAITMR
speciosissima Scpl Er 595
fastuosa F Gr P 222
Jousselinii Gr P 222

Osmoderma Srv Er 579

eremita L–Er 580 Eur

Gnorimus Srv Er 582

nobilis L–Er 584 Eur
variabilis L–Er 583 Eur
8punctatus F Gr P 101
10punctatus–Helf Soc 33.495
v Bartelsii Fld Bms 766 [Sic

Trichius F Er 585

fasciatus L-Er 586 SFGPAT
succinctus F Gr P 86
abdominalis Mnt-Er 588 FGR
gallicus Hr Mls 529
zonatus Grm-Kst XXVI 84 Sard
fasciolatus Gn

Valgus Scrb Er 590

hemipterus L-Er 591 Eur

STERNOXES

BUPRESTIDÆ Lpt Gr

Julodis Esch Lpt Gr 2°

variolaris F-Mnh Mosc 37.'17 R.
Erhenbergi Lpt-Gr 19 T
pubescens Ol-Lpt Gr 21 TM
Brullei Lpt Gr 25
pilosa F Lpt Gr 22 H.
Onopordi F-Lpt Gr 24 H
Olivieri Lpt Gr 25 TM
Yvenii Mnh Gr 22 TM

Acmæodera Esch Lpt Gr 3°

tæniata F-Lpt Gr 7 FGAI
4fasciata Rss-Lpt Gr 8 AI
mutabilis Spn
18guttata Pil-Lpt Gr 11 GAHI
18punctata Gr 36
Feisthameli Gr 37
Prunneri Gn Sard II 51 Sard
pulchra F Gr 33 H
ottomana Spn Gr 34 T
sexpustulata-Lpt Gr 12 F.I
saxicola Spn Gr 35 T

bipunctata Ol Lpt Gr 13 F.
adspersula Ilg-Lpt Gr 16 AHI
dermestoides Sl
lanuginosa Glh Lpt Gr 17 H
ovis Chvl Gr 49 H.
flavolineata Lpt Gr 20 Scio
dorsalis Spn Gr 43 Sard
pilosellæ Bnl-Lpt Gr 22 F.AI
discoidea F-Lpt Gr 23 F.I
lugens Gr 45 T
virgulata Ilg Mag II 235 Lus
cylindrica F Lpt Gr 24 HIM
acuminipennis Lpt Gr 25
Boryi Brl Gr 45 TM
cuprifera Lpt Gr 25 M
hirsutula-Gr 47 H
inamœna Fld Transc I 138 R.
parvula F S El II 216 Lus
villosula Stv Mosc Mem II 11 R.
convolvuli Wlt *in* Silb IV 149 H.

Ptosima Srv Lpt Gr 6°

9maculata F-Lpt Gr 2 GAIT

Melanophila Esch

Apatura Lpt Gr 13°

decastigma F-Lpt Gr 2 F.GPA
appendiculata F-Lpt Gr 8 SFG
tarda F-Lpt Gr 10 Eur [PAHR
æqualis Mnh Mosc 37.'71 Dalm

Aurigena Lpt Gr 14°

lugubris F-Lpt Gr 2 AHMR
chlorana Lpt Gr 3 M
tarsata F-Lpt Gr 4 H.
unicolor Ol

Capnodis Esch Lpt Gr 15°

miliaris Klg Lpt Gr 2 T

cariosa Pll-Lpt Gr 3 Eur.
carbonaria Klg Lpt Gr 5 TR.
porosa Klg Lpt Gr 7 T
tenebrionis L-Lpt Gr 7 Eur
v ærea Lpt Gr 9
tenebricosa F-Lpt Gr 9 AF.HIT
v lugens Kst V 52

Cœculus Lpt Gr 16°

gravidus-Lpt Gr 3 H.
Buqueti Lpt Gr 5
Lawsoniæ Chvl Rev 58. 56
sibirica F Gn Sard I 13 Sard

Buprestis L Lpt Gr 17°

A) Chalcophora Srv

detrita Klg-Lpt Gr 8 IT
mariana L-Lpt Gr 9 SF.GHIR.
Fabricii Rss-Lpt Gr 17 I
stigmatica Dlm-Lpt Gr 18 ITM

B) Dicerca Esch

pisana Rss-Lpt Gr 95 AI
mœsta F Lpt Gr 96 SGAI
4lineata Hbst Lpt Gr 97
4lineata Chrp Eur.
ænea L-Lpt Gr 100 SFGA
scabrosa Mnh Mosc 37.'54 Sic
berolinensis F-Lpt Gr 102 Eur.
alni Fsch- GA
fagi Lpt Gr 103
acuminata Pll-Lpt Gr 106 SGAR

c) Castalia Lpt Gr

Lampra Rdt

conspersa F- Eur.
plebeja F Lpt Gr 114
hieroglyphica Mls Op V H
Guiraoi Fmr Soc 55. 515

rutilans F-Lpt Gr 115 F.GAI
limbata Gbl Gr 115 R.
festiva L-Lpt Gr 117 F.

D) Ancylocheira Esch

cupressi-Lpt Gr 126 Dalm
rustica L-Lpt Gr 126 Eur
punctata F-Lpt Gr 128 Eur
flavomaculata F Lpt Gr 134 Eur
dalmatina Mnh Mosc 37.' 62 [Dalm
8guttata L-Lpt Gr 137 Eur
splendida Pk Kst XXVII 72 SGA

E) Eurythyrea Esch

micans F-Lpt Gr 150 F.AHI
austriaca L-Lpt Gr 150 FGAI
carniolica Hbst IX 122 GA
oblita Fld Trans I 145 R.

Chrysobothrys Esch
Lpt Gr 21°

affinis F-Lpt Gr 9 F.GA
Solieri-Lpt Gr 10 FGA
pini Kling Stet 45. 349
chrysostigma F-Lpt Gr 44 SFG [PA

Agrilus Sl Lpt Gr 28°

Guerinii Lcd Lpt Gr 14 F
sexguttatus Hbst-Lpt Gr 40 FG
biguttatus F-Lpt Gr 41 Eur [AI
Faldermanni-Lpt Gr 42 R.
mendax Mnh Mosc 37.'21 R.
subfasciatus Mnt Fld Transc I [156 R.
sinuatus Ol-Lpt Gr 43 Eur
quercinus Rdt 287 A
Aubei Lpt Gr 44 F
distinguendus-Lpt Gr 44 Eur
nocivus Rtz 65

bicolor Rdt 287 A
capreæ Chvl Rev 38. 56 Eur
viridipennis Lpt Gr 45
fagi Rtz Rdt 780 Eur
betuleti Rtz Rdt 786 GA
viridis L-Glh I 453 SFA
Roberti Chvl- FGA
linearis Lpt Gr 55
cinctus Ol-Lpt Gr 47 Eur
binotatus Gr 236 GI
integerrimus Rtz Rdt 786 GA
aurichalceus Rdt 286 GA
cupreus Rdt 286 F. A
convexicollis Rdt 285 A
albogularis Lpt Gr 235 A
subuliformis Mnh Mosc 37.'117
cuprescens Mnt Lpt Gr 56 R. [A
cyaneus Ol-Lpt Gr 52 Eur
cyanescens Ilg Rdt 285
Sahlbergi Mnh Mosc 37.'113 R.
cœruleus Hbst IX 251 AHI
amabilis Lpt Gr 52 G
Solieri Lpt Gr 49 F. M
hyperici Crtz-Lpt Gr 56 FGA
tenuis-Rtz 53 FGA
viridis Lpt Gr 45
pavidus-Lpt Gr 53 Eur
angustulus Ilg-Lpt Gr 54 Eur
olivaceus-Glh I 454 SFGA
auripennis-Lpt Gr 46 F.
coryli Rdt 285 GA
laticornis Ilg-Lpt Gr 54 F.
rugicollis Rtz Rdt 786 AI
scaberrimus Rtz Rdt 786 FGA
graminis Pz Lpt Gr 51 A
derasofasciatus Lcd-Lpt Gr 50
hastulifer Grm Rdt 786 A [Eur
crassicollis Rtz A
emarginatus Rtz A
pusillus Ol Glh I 460 SFG
Littlii Crt Nat Hist V 365 B

chryseis Crt II 67 B
filum Glh Gr 268 GA
tauricus-Gr 269 AR.

Corœbus Lpt Gr 32°

rubi L-Lpt Gr 7 Eur
undatus F-Lpt Gr 8 FGAI
bifasciatus Ol-Lpt Gr 9 F. I
amethystinus Ol-Lpt Gr 12 Eur.
purpureus-Lpt Gr 13 FA
episcopalis Mnh
pruinosus Kst V 53 T
elatus F-Lpt Gr 13 Eur.
subfasciatus Kst V 54 Monten
metallicus Lpt Gr 14 F.
cylindraceus Lpt Gr 14 F.
æneicollis Vlrs-Lpt Gr 15 F.
robustus Kst XXIV 62 R.
parvulus Kst XXIV 63 R.
chalybæus Kst XXIV 64 M
laticollis Ol Ent II 32° 69 H.
gibbicollis Ilg Mag II 239 Lus

Anthaxia Esch Lpt Gr 33°

aurulenta F- AT
auricolor Hbst Lpt Gr 7
v Hanakii Kst XXIII 18
manca L-Lpt Gr 8 Eur
candens Pz-Lpt Gr 9 GA
lucens Kst XXIV 66 Dalm
Passerinii Pchl Lpt Gr 10 AI
basalis Kst II 29 T
præclara Mnh Mosc 37.' 87 A
salicis F-Lpt Gr 11 Eur
semicuprea Kst XXIII 21 GA
bicolor Fld-Lpt Gr 13 FTR
saliceti Ilg-Lpt Gr 13 * HI
scutellaris Gn- F. AI
viminalis Lpt Gr 14

podolica Mnh Mosc 37.'89 Pod
parallela-Lpt Gr 15 F.
Crœsus Vlrs Lpt Gr 15 F.
nitida Rss- Eur.
nitens F Lpt Gr 16
v dorsalis Lpt Gr 17
v azurescens Lpt Gr 18
v grammica Lpt Gr 19
cyanescens Gr 284 H
brevis Lpt Gr 18 TM
cichorii Ol-Lpt Gr 20 FGAHIR.
millefolii F
variipennis Kst XXIII 23 Dalm
inculta Grm-Lpt Gr 21 Eur
chamomillæ Mnh
gemmata Ol Ent II 32° 90 F.
nitidula L-Lpt Gr 24 Eur
læta F Lpt Gr 22
cyanipennis Gr 286 A
hypomelæna Ilg-Lpt Gr 23 Eur.
nitidicollis Gr 287 H
signaticollis Krnk-Lpt Gr 24 G
discicollis Lpt Gr 25 T [ATR
ferulæ Gn-Lpt Gr 26 HI
vittaticollis Luc
lucidiceps Gr 289 R.
Olivieri Lpt Gr 28 Rhod
umbellatarum Lpt Gr 29 Eur
confusa Gr 296 F.
granulata Kst XXIII 27 I
4punctata L-Lpt Gr 30 Eur
nigritula Rtz Kst XXIV 73 FG
angulicollis Kst XXIII 28 G
Godeti Lpt Gr 31 TR
morio F-Lpt Gr 31 GPA
Chevrierii-Lpt Gr 33 FGPAH
bannatica Gr 297
Pecchiolii Lpt Gr 33 Sard
funerula Ilg-Lpt Gr 34 GAH
sepulchralis F-Lpt Gr 34 F.G
umbellatarum Ol [PAI

v istriana Rsh 15
pygmæa Brl Lpt Gr 35 TM
Spinolæ Lpt Gr 36 I
angulata Kst XXIII 30 Eur
æneiventris Kst XXIII 31 H.

Cratomerus Sl Lpt Gr 36°

cyanicornis F-Lpt Gr 1 F.GAI
adoxus Kst XXIV 76 R.

Sphenoptera Sl Lpt Gr 35°

Dejeanii Zbk Lpt Gr 3 R
glabrata Mnt-Lpt Gr 4 R.
coracina Stv-Lpt Gr 5 ATR.
antiqua Ilg-Lpt Gr 6 AI
iridiventris Lpt Gr 7 F.I
litigiosa Mnh
inæqualis Stv Lpt Gr 9 R.
dianthi Stv-Lpt Gr 10 R.
Bassii Lpt Gr 13 IM
rauca F-Lpt Gr 13 F.H
celtiberica Mnh Gr 302
carduorum Chvl
geminata Ilg
gemellata Mnh-Lpt Gr 15 F.
conica Lpt Gr 16 H
ardua-Lpt Gr 17 F
lapidaria Brl-Lpt Gr 17 M
lineata F Lpt Gr 19 F.HI
metallica F Lpt Gr 19 F.AI
parvula Lpt Gr 20 I
chrysostoma Lpt Gr 35 TM
subcostata Mls Op I 47 T
inæqualis Stv Mosc Leq 66 R

Trachys F Lpt Gr 41°

reflexa Gn-Lpt Gr 4 Sard
minuta L-Lpt Gr 5 Eur

Pandellei Fmr Soc 52. 79 Pyr
intermedia-Lpt Gr 7 H
pygmæa F-Lpt Gr 7 BFGAI
*pygmæa Glh I 461 SA
pumila Ilg-Lpt Gr 8 F.I
nana Pk-Lpt Gr 9 BSFGA
ænea-Mnh En Bupr 10 FGI
troglodytes Glh-Lpt Gr 10 FGA
triangularis Lcd

Aphanisticus Ltr Lpt Gr 400

emarginatus F-Lpt Gr 4 BFGPA
elongatus Vil- FI
Lamothei Guér Gr 555
pusillus Ol-Lpt Gr 5 SFGPAI
angustatus Luc 160 Sic
cylindricus Vil Cat 35. 48 I

EUCNEMIDÆ

Melasis Ol Rdt 289

buprestoides L-Glh I 437 BSFGA
flabellicornis F
elateroides Ilg Glh IV 366 SF

Cerophytum Ltr Rdt 289

elateroides Ltr-Rdt 289 FGA

Drapetes Rdt 290

equestris F-Rdt 290 SFGAR

Eucnemis Ahr Rdt 290

capucinus Ahr-Rdt 290 SFGA
Feisthameli Grl Soc 47.307 H
amabilis R Shlb 10 GR
bisbimaculatus Hmp Stet [50.556
barnabita Cml 15 I

Xylobius Ltr Rdt 291

alni F-Rdt 291 SFGA
humeralis Dfr Oss 209 Pyr

Microrhagus Esch Rdt 291

pygmæus F-Rdt 291 SFGAR
lepidus Rsh 14 Tyrol
Sahlbergi Mnh Glh IV 363 SGAR
clypeatus Hmp Stet 50. 350 A
longicornis Hmp Wien 52. 160 A
nitidus Cst Asp 47. 21 I

Nematodes Ltr Rdt 289

procerulus Mnh Rdt 292 SA
nigriceps Mnh Eucn 35 R.
elaterinus Vil Cat 35. I

Hypocœlus Esch Rdt 292

cruentatus Mnh-Glh IV 361 SIR
filum F Rdt 292 AH
attenuatus Mkl Mosc 45. R
spondyloides Grm Mag III 255
unicolor Ltr Soc 34.128 Sic [R

Tharops Lpt *in* Silb III 169
Isorhipis Lcd Fn 35. 622

melasoides Lpt-Rdt 292 FGA
Lepaigei Lcd Fn 623

Throscus Ltr Hr 442
Trixagus Kgl

dermestoides L-Hr 442 Eur
adstrictor F
elateroides-Hr 443 Helv
pusillus-Hr 443 FP

ELATERIDÆ

Porthmidius Grm

Monocrepidius Esch Rdt 293

fulvus-Rdt 293 GA

Dima Chp Grm Zeit I 233

elateroides Chp-Grm 234 AT
v dalmatina-Kst I 13

Synaptus Esch Germ Zeit I 235

filiformis F-Grm 235 FGR.
unguliserris Glh

Cratonychus Er Zeit III 89

niger F-Er 90 FGA
tristis Kst XXIII 32 Dalm
brunnipes Grm-Er 91 FGAHI
monticola Mnt Er 92 R
tenebrosus Er 93 F.I
dichrous Er 93 HI
castanipes Pk Er 95 SFGAR
fulvipes Glh I 407
longipennis Kst XIV 25 G
rufipes Hbst-Er 96 FGAR
æmulus Er 97 T
crassicollis-Er 98 Eur
brunnipes Lcd Fn 632
cinerascens Kst XXIII 34 Dalm
fusciceps Glh-Er 101 ATMR
villosus Brl 137
fuscatocollis Brl 137
fascicularis Kst XXIII 37 T

Agrypnus Esch Grm Zeit II 252

atomarius F-Grm 255 Eur

Adelocera Ltr Grm Zeit II 255

lepidoptera Pz Grm 257 SGA
conspersa Glh Grm 257 SR
fasciata L-Grm 257 SFGPA
varia Ol-Grm 258 FGA

Lacon Lpt Grm Zeit II 260

murinus L-Grm 264 Eur
v Kokeilii Kst II 6
crenicollis Mnt Grm 265 R.

Calaïs Lpt *in* Silb IV 9

Alaus Esch

Parreysii-Stv Mosc 29. 64 R.
Goryi Gr

Athous Esch Rdt 296

rufus F-Rdt 296 SFGA
rhombeus Ol-Rdt 296 FGA
undulatus de G- SFGA
trifasciatus Hbst Rdt 297
v bifasciatus Glh Rdt 297
infuscatus Esch Mosc 33.' 278 R
hirtus Hbst-Rdt 296 Eur
niger Hbst
cavus Grm Reise 218 Dalm
suturanigra Chvl Rev 40.15 FH
hæmorrhoidalis F-Rdt 297 Eur
ruficaudis Glh I 409
analis F Eur
subfuscus Glh I 411
vittatus F-Rdt 297 BSFGA
marginatus Ol
circumductus Mnt FR.
difformis Lcd Fn 640
longicollis F-Rdt 297 Eur
parallelepipedus Brl 133 M
obsoletus Ilg Mag VI 2 Lus
canus Dfr Oss 40 Pyr
scrutator Hbst Rdt 787 SGA

læsus Grm Spec 57 GR
mutilatus Rsh 16 F Tyr
foveolatus Hmp Stet 50.351
anthracinus Mls Op II 491
procerus Ilg Mag VI 1 Lus
leucophæus Lcd 641 F

Campylus Fsch Grm Lin I 147

denticollis F-Grm 149 Eur
linearis L-Grm 150 Eur
v mesomelas L
homalisinus-Ilg Mag VI 14 F.H
borealis Pk Grm 154 SR

Limonius Esch Rdt 298

violaceus Mlr Rdt 298 GA
nigripes-Glh I 395 SFA
cylindricus Pk-Glh I 394 Eur
parvulus Pz-Rdt 299 FGA
mus Ilg Mag VI 12
serraticornis Pk Glh I 400 SGR
minutus L-Glh I 398 Eur
longulus Glh I 399 SG
lythrodes Grm-Rdt 299 FGA
Bructeri F-Glh I 401 Eur
bipustulatus L-Glh I 404 Eur
tenuicornis Grm Spec 60 R
æreus Brl 139 M

Cardiophorus Er Zeit II 282

thoracicus F-Er 283 Eur
discicollis Hbst-Er 283 GAR.
ruficollis L-Er 283 SFGA
collaris-Er 283 Sicil
ulcerosus Gn-Er 284 Sic
argiolus Gn-Er 284 Sard
anticus Er 285 T
sexpunctatus Ilg-Er 286 H
biguttatus F-Er 290 FHI

bipunctatus F-Er 291 H
Eleonoræ Gn Er 292 Sard
rufipes F-Er 293 SFGA
luridipes Lcd Fn 653 F
vestigialis Er 293 GAHR
rufipes Ilg Mag VI 8
tibialis Er 295 T
nigerrimus-Er 296 SFGA
atramentarius Er 297 GA
ebeninus Grm-Er 298 FGR
melampus Ilg-Er 298 H
advena F
musculus Er 299 GA
asellus-Er 300 FGA
exaratus-Er 304 F.P
cinereus Hbst-Er 310 SFGAI
incanus Er 311 I
equiseti Hbst-Er 311 FGAHI
rubripes Grm Er 312 GA
crassicollis Er 313 Taur
testaceus F Er 313 A
geminatus Er 314 Taur
formosus Crt An Nat His V
obesus Brl 138 M [278 B
messenicus Brl 138 M
ruficruris Brl 140 M
pallipes Brl 141 M
obesus Krnk Mosc Leq 167 Taur

Elater L

Ampedus Grm Zeit V 153

sanguineus L-Grm 155 Eur
lythropterus-Grm 156 Eur
ephippium F-Grm 157 Eur
præustus F-Grm 158 SFGPA
pomorum Gfr-Grm 158 Eur
ferrugatus Lpt
crocatus Gfr-Grm 159 SFGPA
ochropterus Grm 160 TR.
erubescens Esch Grm 160 R.

balteatus L-Grm 161 Eur
elongatulus F-Grm 162 BSFGA
elegantulus Sch-Grm 163 F.A
elongatulus Hbst
4signatus Glh Grm 164 FG
tristis L Grm 164 SR
sinuatus Grm 170 A [GPAR
erythrogonus Mlr-Grm 172 SF
auritus Glh in *Sch III 139*
Megerlei Lpt-Grm 172 FPA
æthiops Lcd Fn 657 FGA
brunnicornis Grm 173
obsidianus-Grm 174 FG
nigerrimus Lcd Fn 657
scrofa-Grm 173 FGAR
nigrinus Pk-Grm 175 SFGAR
subcarinatus-Grm 177 FGA
tibialis Lcd Fn 658
lugens Rdt-Grm 177 FPA

Ischnodes Grm Zeit V 180

sanguinicollis Pz-Grm 180 BG
acuticornis-Grm Spec 57 AH [AI

Cryptohypnus Esch Grm Zeit V 134

hyperboreus Glh Grm 137 SP
riparius F-Grm 138 BSGPAHR
rivularius Glh-Grm 140 Eur
curtus Grm 141 F.HI
pulchellus L-Grm 142 Eur
4pustulatus F-Grm 142 SFGA
quadrum Glh IV 357
crux Kst XVIII 15 Sard
tetragraphus-Grm 143 Eur
4pustulatus Pk
dermestoides Hbst-Grm 143 S
minimus Lcd Fn 660 [FGAHI
lapidicola-Grm 144 SFGPA
minutissimus Grm-143 Eur

flavipes A Soc 50. 338 F
liliputanus Grm 145 Sic
elongatus Rdt 305 A

Drasterius Rdt 306

crucifer Rss- R Sic
Rossii Grm 148
bimaculatus F-Grm 149 Eur
4signatus Kst XVIII 16 Eur.
variegatus Kst XXII 44 I
fenestratus Kst XXII 45 Illyr
atricapillus Grm 150 R.
pallipes Kst XV 19 H

Trichophorus Mls Op II 181

Guillebelli Mls *id* 183 F.

Ludius Ltr Grm Zeit IV 47

ferrugineus L-Grm 47 Eur
Theseus Grm-47 Dalm

Corymbites Ltr Grm Zeit IV 53

hæmatodes F-Grm 54 BSFGPAIR
hæmapterus Ilg Grm 55 Lus
castaneus L-Grm 55 Eur
sulphuripennis Grm 55 FI
aulicus Pz-Grm 56 Eur
v signatus Pz
cupreus F-Grm 57 Eur
æruginosus F-Grm 58 FGA
Heyeri Saxs-Grm 58 FGPA
pyrenæus Chrp-Grm 58 Alp Pyr
pectinicornis L-Grm 59 Eur
croaticus Grm 59 Croat
tessellatus L-Grm 62 Eur
v assimilis Glh I 394
affinis Pk Grm 63 SGAR
quercus Glh-Grm 64 SBFGA

Diacanthus Ltr Grm Zeit IV 67

holosericeus F-Grm 69 Eur
bifasciatus Kst X 38 G
chrysocomus Grm 69 Hung
metallicus Pk-Grm 71 BSFGAR
impressus F-Grm 71 SFGA
cinctus Pk-Grm 73 SFGAR
inunctus Lcd Fn 642
guttatus Grm 75 A
cruciatus L-Grm 75 Eur
costalis Pk-Grm 76 SR
latus F-Grm 77 FGARI
gravidus-Grm 78 FGA
Milo-Grm 78 FGAI
amplicollis-Grm 80 Pyr
melancholicus F-Grm 80 SFGAR
rugosus Grm-81 GPA
æneus L-Grm 81 Eur

Pristilophus Ltr Grm Zeit IV 82

insitivus Grm-87 AR
famulus Grm 89 Sicil
montivagus Rsh 15 Tyr

Agriotes Esch Rdt 310

pilosus F-Rdt 310 FGA
sputator L-Rdt 311 BSFG
ustulatus Schl Hal I 303 GA
blandus Grm Spec 48 GA
lineatus L- Eur
segetis Brk Glh I 428
obscurus L-Glh I 430 Eur
variabilis F
gilvellus Lcd Fn 670 F
sordidus Ilg Mag VI 7 Lus
flavicornis Pz-Rdt 311 FGA
graminicola-Rdt 311 FGA
incanus Glh IV 358 S

rufipalpis Brl 141 M
punctulatus Brl 142 M
rufulus Lcd Fn 373 F
nudus Kst XXVII 84 G

Sericosomus Rdt 311

brunneus L-Glh I 426 Eur
fugax F Glh I 428

Dolopius Esch Rdt 312

marginatus L-Glh I 432 Eur
umbrinus Grm Kst XXIII 39 F
rudis Kst XIV 34 Dalm [GA
gallicus Lpt-Kst XXVII 76 FGA
piceolus Kst XXVII 77 Dalm
pallidulus Ilg Mag VI 6 GH
bisbimaculatus Sch- F.GAI
4maculatus F Rdt 297

Ectinus Esch Rdt 313

aterrimus L-Rdt 313 SFG
xanthodon Mrk Rdt 830 GA
litigiosus Rss Mant 58 I
subæneus Rdt 313 GA
jucundus Mrk Stet 47. 80
castaneus Fmr Soc 52. 81 Sic
montivagus Rsh 15 Tyr

Adrastus Esch Er Zeit III 117

terminatus-Er 118 FAM
rutilipennis Ilg-Er 119 FH
axillaris Er 122 GA
limbatus F-Er 123 FGA
pallens F-Er 124 SGAR
luteipennis-Er 125 FA
lacertosus Er 126 A
humilis-Er 127 FA
lateralis Hbst-Er 127 FGA
pusillus F-Er 128 FGA

MALACODERMES

CEBRIONIDÆ

Cebrio Ol Lpt Hist N I 252

gigas F-Lpt 253 F.
Benedicti-Fmr Soc 49.420 Sic
neapolitanus Cst Asp 47. 55 I
Fabricii Lch- F.H
ruficollis F Lpt 253
morio Lch Lpt 254 H
Dufourii-Grl Mad 122 H
melanocephalus Grm Fn Eur
strictus Gn I 17 Sard [XXI 7 I
procerus Gn Cst Asp 47.58 Sard
fuscatus Cst Asp 47.59 I
rufifrons Grl Soc 51. 13 H
Carrenii-Grl Soc 47. 306 H
Moyses Fmr Soc 52. 82 Lus
Amorii-Grl Mad 123 H.
testaceus Lpt 253 H

Phyllocerus Ltr Guér Rev 38. 12

flavipennis Ltr-Guér 13 AI
Spinolæ Guér 13 [T
angulosus Grm Fn Eur XXIII 5

CYPHONIDÆ Guér Spec (Nos 3, 4, 9, 13)

Dascillus Ltr Guér XIII

Atopa Pk

cervinus L-Guér 3 Eur
cinereus F Guér 4
elongatus Fld Guér 5 R

Elodes Ltr Guér IX

Cyphon Pk

livida F-Guér 3 Eur
variabilis Thb-Guér 4 Eur
pubescens F
coarctata Pk-Guér 6 Eur
grisea F
padi L-Guér 7 Eur
marginata F Guér 8 Eur
serricornis Mlr-Guér 9 Eur
Paykulli-Guér 10 F
deflexicollis Mlr-Guér 11 BFGAI
pallida F-Guér 11 Eur
læta Stph
Genei Guér 12 Sard Cors
Bohemanni Mnh Mosc 44.'196 SK
ochracea Stph Guér 15 B
angulosa Msh Guér 15 B
dubia Stph Guér 16 B

Eubria Rdt 317

palustris Grm-Rdt 317 FGAI
Marchantii J D Soc 54.38' F.

Scirtes Ilg Guér III

hemisphæricus L-Guér 2 Eur
orbicularis Pz-Guér 2 Eur

Eucinetus Grm Guér IV

Nycteus Ltr

hæmorrhoidalis Grm-Guér 2 [FGAH
meridionalis Lpt-Guér 2 FH

LAMPYRIDÆ

Lygistopterus Rdt 318

sanguineus F-Rdt 318 Eur

Dictyopterus Ltr Rdt 318

aurora F-Rdt 319 BSFGAI
rubens Glh-Rdt 318 FGA

flavescens Rdt 319 GA
Merkii Mls
hybridus Mnh Mosc 43. 88 FR
affinis Pk Rdt 319 SGA
minutus F-Rdt 319 BSFGAI

Omalisus Gfr Rdt 319

suturalis F-Kst VI 30 FGPAI
sanguinipennis-Kst VI 31 AH
Victoris Mls Op I 79 F.

Lampyris L Mts Et I 46

noctiluca L-Mts 54. 20 Eur
lusitanica Mts Et 54. 19 F.H
cincta Mts Et 54. 20 Taur
longipennis Mts Et 54. 21 Pyr
Germari Kst I 17 Dalm
Zenkeri Grm-Mts Et 54.17 GAIM
mauritanica L-Mts 54. 16 F.H
splendidula L-Mts Et 54.23 Eur
antiqua Brl 143 M
Mulsantii Ksw Mts Et 54.22 F.
orientalis Fld Mts Et 54. 18 R.

Phosphænus Lpt Mts Et I 48

hemipterus F-Mts Et 54.23 FGA
brachypterus Mts Et 54. 23 R

Luciola Lpt Mts Et I 52

mehadiensis-Mts Et 54.50 GAR.T
mingrelica Mts Et 54. 52 AT
lusitanica Chp Mts Et 54.52 H
pedemontana Bn Mts Et 54.55
italica L-Mts Et 54. 54 F.GAI
obtusangula Mts Et 54. 52 IR.
collaris Mts Et 54. 51 R.
minuta Mts Et 54. 51 Dalm
illyrica Kst Mts Et 54. 54 AT

græca Lpt Soc 35. 147 [illegible]
suturalis Mts Et 54. 55 [illegible]

Drilus Ol Rdt 321 [FGA[illegible]

flavescens F-Lpt Hist N I 270
pectinatus Glh-Rdt 321 G[illegible]
concolor Ahr
fulvicollis Aud Lpt Hist N I [270 F[illegible]

Malacogaster Bss Mag 33. 99

Passerinii Bss *id* 33. 99 Si[illegible]

TELEPHORIDÆ Ksw Mrk Soc 51. 589

Telephorus Schf Rdt 321

Cantharis F

A) Podabrus Fsch

lateralis L- BSFGA[illegible]
alpinus Pk Glh I 346
lapponicus Glh II 14' SB[illegible]
bannaticus Rsh 17 Ty[illegible]
nigriventris Fsch Spic 33 B
lunulatus Fsch Spic 34 B.

B) Ancystronycha Mrk 589

abdominalis F-Glh I 333 Eur
consobrinus Mrk 589 F.A
occipitalis Rsh 18 Tyr
violaceus Pk-Glh I 333 SGFPA
cordicollis Kst XXVIII 61 R.
atricapillus Ksw Stet 50.224 Pyr

c) Telephorus Schf

oculatus Gbl-Kst XXIII 43 FTR
fuscus L-Glh I 329 Eur
rugifrons Lpt Hist N I 271 F
rusticus Fll-Glh I 330 BFA
fuscus Ol

dispar F-Glh I 331 Eur
hospes Rsh 19 Tyr
pellucidus F-Glh I 332 BSFGA
nigricans F-Glh I 333 Eur
xantholoma Ksw 590 F.H
albomarginatus-Mrk 592 F.GPA
fibulatus Mrk 593 Carint
tristis F-Mrk 592 F.GPA
lineatus Ksw 594 Pyren
obscurus L-Glh I 334 BSFGR
paganus Rsh 20 Tyr
opacus Grm-Kst XXVII 84 F.
discicollis Brl 144 [GAHM
brevicornis-Ksw 595 Pyren
assimilis Pk Glh I 346 GA
dilatatus Rdt 524
rufus L-Glh I 350 F.GAH
lividus L-Glh I 346 BF.GAH
translucidus Krnk Mosc Léq
ustulatus Ksw 596 F.H [172 GAR.
bicolor F-Glh I 351 Eur
fulvicollis F- F.GA
nivalis Grm Kst XXIII 45
prolixus Mrk 598 A
sulcifrons Mrk 599 A
fuscicollis Ksw 598 Pyren
thoracicus Ol-Glh I 338 SFGA
fulvicollis Ilg
lateralis Ol-Glh IV 342 SFGPA
humeralis Rdt 323 GA
lituratus Fll Glh I 348 BSFGA
pilosus Pk Glh I 354 BSGA
palliatus Glh *in* Sch II 63 H
sudeticus Ltz Rdt 830 GA
rufescens Ltz Rdt 830 A
clypeatus Ilg-Glh I 349 SFGPA
figuratus Mnh Mosc 45. 92
niveus Pz Fn 57 F
pulicarius F-Glh I 338 BSGFPI
flavilabris Fll-Glh I 337 BSFG
elongatus Fll Glh I 335 SGA

torquatus Glh IV 340 S
coronatus-Glh *in* Sch II 62 H
discoideus Kst XXVII 85 GPA
fulvipennis Grm Kst IX 37 GPA
oralis Grm Spec 70 G
Genei Gn II 55 Sard
incultus Gn II 55 Sard
præcox Gn I 18 Sard
borecllus Ztt Ins Lap 83 Lap
tibialis Brl 145 M
*bicolor Brl 146 M
sulcicollis Brl 146 M
decolorans Brl 147 M
nigritarsis Brl 145 M
ephippiger Brl 147 M
immaculicollis Lpt Hist N I 272 [F

D) Rhagonycha Esch Rdt 524

læta F Lpt Hist N I 275 Eur
Redtenbacheri Mrk 601 GA
nivalis Rdt 324
planicollis Ksw 601 Sicil
punctipennis Ksw 600 F
signatus Grm-Kst IX 35 F.A
boops Ksw 602 F
melanurus F-Glh I 353 Eur
concolor Mrk 605 GA
Mærkeli Ksw 606 G [GAH
nigripes Rdt-Kst XXVIII 68 F.
semiflavus Kst XXVIII 69 H.
femoralis Brl-Rdt 325 F.AM
maculicollis Mrk 607 Carint
chloroticus-Gn II 56 Sard
barbarus F- GAR
fugax Mnh Mosc 43. 89
testaceus L-Glh I 355 Eur
nigricollis Mts Mosc 49.'83 H
terminalis Rdt 324 A
nigriceps Wlt Kst XXVIII 66 GA
fuscicornis Ol-Glh I 352 SFGPA

pallidus F-Glh I 354 Eur
paludosus Fll-Glh I 336 BSGA
quadricollis Ksw 607 H
morio Ksw 609 F.
ater L-Glh I 336 Eur
viduatus Kst XXVIII 71 Dalm

Diprosopus Mls Op I 72

melanurus Mls Op I 73 F.

Silis Rdt 326

nitidula F-Rdt 327 GAR
excisa Grm Spec 71
rubricollis Chp Hor 194 F.A
ruficollis-F S Ent 206 G

MALTHINIDÆ Ksw Lin VII 230

Malthinus Ltr Ksw 247

seriepunctatus Ksw-252 F.
fasciatus Fll-Ksw 252 SFG
balteatus Sfr Ksw 254 Eur
glabellus-Ksw 254 FGA
flaveolus Pk-Ksw 255 Eur
axillaris Ksw 256 T
bilineatus Ksw 257 F
incanus Ksw 258 T
biguttulus Pk-Ksw 259 SGA
raphidiceps Ksw 261 T
scriptus Ksw 262 H
filicornis Ksw 263 GHI
frontalis Msh-Ksw 264 BSGP
carbonarius Wlt Isis 38, 269 G
lætus Wlt Isis 38, 270 G
fuscus Wlt Isis 38, 270 G

Malthodes Ksw 265

sinuatocollis Ksw 274 Dalm
sanguinolentus Fll-Ksw 275 [SFGA
marginatus Ltr-Ksw 277 Eur
biguttatus Pz
helveticus Ksw 279 Helv
pellucidus Ksw 280 FGA
modestus Ksw 281 H
mysticus Ksw 282 FG
trifurcatus-Ksw 284 F Carint
lautus Ksw 285 Hung
atramentarius Ksw 286 A
guttifer Ksw 287 FG
alpicola Ksw 289 Carint
spretus Ksw 290 A
chelifer Ksw 291 Pyren
dispar Grm-Ksw 293 FGA
flavoguttatus-Ksw 294 FGA
minimus Glh I 544
debilis Ksw 296 F
bifurcatus Ksw 297 Sicil
maurus Lpt Ksw 298 FGA
misellus Ksw 299 FG
fibulatus Ksw 300 G
profanus Ksw 302 G
hexacanthus-Ksw 303 FG
laciniatus Ksw 304 Sicil
procerulus Ksw 306 I
nigellus-Ksw 307 FGP
prodigiosus Ksw 308 Hung
siculus Ksw 310 Sicil
quadrispinus Ksw 311 H
brevicollis Pk-Ksw 312 Eur
crassicornis Mkl Ksw 321 R
spathifer Ksw 313 FG
pulicarius Rdt Ksw 315 GA
dimidiatocollis Rsh 20
hamatus Ksw 317 I
lobatus Ksw 317 G
forcipifer Ksw 319 Pyren
subsericeus Ksw 319 Dalm
validicornis Sfr Ksw 321 H

MALACHIDÆ Er Ent 44

Apalochrus Er 50

variegatus Er 52 R.
pectinicornis Er 53 R.
femoralis Er 53 GAR.
flavolimbatus Mls Op II 8 F.

Malachius F Er 65

æneus L-Er 66 Eur
scutellaris Er 67 GA
coccineus Wlt-Er 68 R.T
carnifex Er 69 T
rubidus Er 70 GA
flabellatus Wlt Er 70 T
bipustulatus L-Er 71 Eur
lusitanicus Er 72 H
dilaticornis Grm-Er 73 FAM
dentifrons-Er 73 F.
bicornis Cst Asp I' 47. 23 I
cornutus Gbl Er 74 Taur
faustus Er 74 R.
sardous Er 75 Sard
viridis F-Er 75 Eur
rufus F-Er 77 F.
marginellus F-Er 77 Eur
geniculatus Grm Er 78 GAIT
elegans Ol-Er 79 FGAIM
spinipennis Grm-Er 80 GAM
dentipennis Lpt Silb IV 28 F
bispinosus Stph Crt II 167
parilis Er 80 Sic Sard
spinosus-Er 81 F.HIM
cœruleus Er-82 Lusit
affinis Mntr Er 82 AR.
pulicarius F-Er 83 SFGA
marginalis-Er 84 F.GA
rubricollis Msh-Er 84 BSFGA
ruficollis F Er 85 GAR
cyanipennis-Er 86 FHI
longicollis-Er 86 FI
flavilabris Wlt Er 87 H.
labiatus Brl 149 M
furcatipennis Cml 17 I
limbifer Ksw Stet 50. 224 H
inornatus Kst VI 38 FP
cyanescens Mls Op II 93 F
nigripes Wlt 60 H.
cyaneus Lpt Silb IV 29 I
ovalis Lpt Silb IV 28 I
anthicus Lpt Silb IV 29 F
Nourrichelii Lpt Silb IV 29 I
nodipennis Stv Krnk Mosc Léq
apicalis Vil 33. 11 I [173 R.

Attalus Er 89

lusitanicus Er 89 Lusit
erythroderus Er 90 Sic Sard
nigricollis Kst VI 49 Dalm
luxurians Er 90 Sard
dalmatinus-Er 91 AR.
Genei Kst XIII 13 Sard
sicanus Er 91 Sicil

Anthocomus Er 97

sanguinolentus F-Er 97 FGA
equestris F-Er 98 FGR
fasciatus L-Er 98 FGA
v regalis Chp
cardiacæ L Er 100 SGPA
lateralis-Er 101 F.I
jocosus Er 101 F.I
pictus Ksw Stet 50. 224 H
æmulus Er 102 Sard
sericans Er 102 Sard
festivus Rdt 330 GA
parallelus Kst XIII 14 Sard
parietariæ Er 103 Sicil
lobatus Ol-Er 103 F
coarctatus Er 104 A

constrictus Er 104 Sard
ulicis Er 105 Lusit
amictus Er 105 F. Lus
analis Pz Er 106 A
labilis Er 106 Sard
pallidulus Er 107 Lusit

Ebæus Er 113

pedicularius Schrk-Er 114 FGA
præustus Glh I 364
flavicornis Er 114 SFGA
cœrulescens Er 115 GAM
appendiculatus-Er 116 FGA
thoracicus F-Er 116 FGAHI
humilis-Er 116 Sard
collaris Er 117 F.H.
flavicollis 117 APIM
albifrons F-Er 118 F
flavipes F-Er 118 FGA
alpinus Gir Ver Wien 52.131 A

Charopus Er 119

pallipes Ol-Er 120 SFGPA
flavipes Pk Glh I 365 S
concolor F Er 121 PAHI
rotundatus Er 121 Sard
punctatus Er 122 FPHI
nigripennis Kst (Colotes)
Javeti J D Soc 52.705 (Col)
docilis Ksw Soc 51. 619 F.
grandicollis Ksw Soc 51.620 H
nitidus Kst XVIII 18 F.I
saginatus Ksw Soc 51. 621 I

Atelestus Er 122

hemipterus Er 123 F.A
brevipennis Lpt
Erichsonii Kst I 20 Dalm

Troglops Er 125

albicans L Er 126 GA
silo Er 127 Sard
capitatus Er 127 Lusit
verticalis Er 128 H.
marginatus Wlt Er 128 H
brevis Er 128 Sard
limbatus Mink Stet 53. 59 G

Colotes Er 129

trinotatus-Er 130 F.AHI
maculatus Lpt
obsoletus Er 130 T
rubripes-Per 2e Excur 36 F.

MELYRIDÆ

Dasytes Pk Rdt 333

ciliatus-Grl Soc 42. 221 H
nobilis-Ilg Fn I 309 F.HI
cyaneus-Ol II 21° 8 F
cœruleus F-Kst XIX 24 Eur
cyaneus F
*æneus Msh I 230 B
cœrulescens Kst XXIV 81 Sard
fusculus Ilg Glh IV 336 SGA
niger L-Kst XIX 23 SFGA
flavipes F-Kst XXI 8 Eur
pulverulentus Kst XIX 27 AT
subæneus Sch-Kst XXI 4 FGAH
scaber Sfr Kst XIX 25 GA
griseus Kst XIX 26 Dalm
nigropunctatus Kst XIX 27 H.
chalybæus Grm Spec 78 Styr
cælatus Brl 151 M
rufitarsis Shlb-Glh IV 337 SR'
pectinatus-Kst XIX 18 GI
basalis Kst XIX 19 Dalm
virens Sfr-Kst XIX 21 GA
tarsalis Shlb-Glh IV 337 SFGAR'
pini Rdt 335 A
serratus Rdt 335 GA

nigricornis F-Kst XIX 20 Eur
femoralis Ilg Mag VI 302 GAR.
metallicus F S El II 73 GH
aurarius Ilg Mag VI 302
æneus Ilg Mag VI 302 Lus
chalconotus Grm Kst XXI 5 A
punctatus Grm Spec 77 Styr
obscurus Grm-Glh III 685 SGAR'
floralis Ol-Glh I 326 SFGA
æneiventris Kst XXI 6 I
nigroæneus Kst XXI 7 I'
rubidus Glh *in* Sch IV 12 A
bipustulatus F-Kst XIX 16 F.GI
erythromelas Kst XXIV 80 Sic
hæmorrhoidalis-F S El II 72 H
4pustulatus F S El II 59 F.
communimacula-Cst Asp 47.60
cinctus Gn II 17 Sard [I
lateralis Kst XIX 22 Sard
flavescens Gn Kst XXI 3 Sard
setosus Wlt 61 H
praticola Wlt 61 H
calabrus Cst Asp I' 47. 61 I

Ebæus Stph

armatus Luc 198 H.
hirtus L-Luc 197 Eur
ater F Kst XIX 15
pilosus Mts Mosc 49.'82 R.
scutellaris F-Kst XIX 14 H

Amauronia Wstw

Aplocnemus Stph

impressus Msh Stph III 317 BT
subæneus Wstw

Psilothrix Kst

protensus Gn-Kst XXI 9 Sard
smaragdinus Luc 195

Cosmiocomus Kst

pallipes Pz-Kst XXI 16 FGPA
tomentosus Pz?
cusanensis Cst Asp I' 47. 25 I
mitis-Kst XXI 11 Sard
nigritarsis-Kst XXI 14 G
imperialis Gn-Kst XXI 13 Sard
aurichalceus-Kst XXI 17 I
cervinus Kst XXI 12 Dalm
murinus Kst XXI 15 Dalm
angulatus Kst XXI 10 Monten
picicornis Kst XXI 18 Sard
marginatus-Kst XXII 58 Dalm

Dolichosoma Stph Rdt 336

linearis F-Glh I 328 Eur
similis Brl 154 M

Phloiophilus Wth Stph III 81

Edwardsii Stph 81 FB
Cooperi Stph 82 B
bimaculatus Stph 82 B

Zygia F S El II 22

oblonga F-Kst VIII 67 F.HITM

Melyris F S El I 310

granulata F-Kst XX 50 H.
andalusica Wlt 62

TEREDILES

Cleridæ Spn Mon I-II

Cylidrus Spn I 90

Denops Stv

albofasciatus Chp- FGIR.

personatus Gn Spn 94
longicollis Stv
agilis Luc Soc 43. 25'

Tillus Ol Spn I 91

elongatus L–Spn 94 Eur
v ambulans F
v bimaculatus Donv
v hyalinus Stm XI 6
unifasciatus F–Spn 96 FGAI
transversalis Chp-Spn 102 F.AHT
pallidipennis Blz Herm Ver I [179 A

Clerus Gfr Spn I 265

brevicollis Spn 266 Hung

Thanasimus Ltr Spn I 181

mutillarius F–Spn 185 Eur
formicarius L–Spn 187 Eur
rufipes Brhm Klg 292 SGA
4maculatus F–Spn 192 FGA

Opilus Ltr Klg 317

Noloxus F Spn I 220

mollis L–Spn 221 Eur
domesticus Stm–Klg 320 GA
tæniatus Klg 320 Dalm
pallidus Ol–Klg 320 FGAI
frontalis Klg 321 T
cruentatus Spn 225
thoracicus Klg 321 T
germanus Chvl Soc 43. 37 I

Tarsostenus Spn I 287

univittatus Rss–Spn 288 BFI

Trichodes Hbst Spn I 296

8punctatus F–Spn 297 FHIM

Dahlii–Spn 300 HI
alvearius F–Spn 301 Eur
apiarius L–Spn 305 FGAI
crabroniformis F–Spn 309 AIT
nobilis Klg 335 TM [MR
sanguineosignatus Spn 311
favarius Ilg–Spn 313 GAR.M
leucopsideus Ol–Spn 318 F.H
4guttatus Stv Klg 338 TMR.
ammios F–Spn 322 HIMR.
v sipylus F Klg 339
Lafertei Chvl Soc 43. 39 T
bifasciatus F Spec I 202 G

Laricobius Rsh 5

Erichsonii Rsh 7 GAI

Corynetes Hbst Spn II 92

cœruleus de G–Klg 343 FGAI
violaceus Pk Spn 96
ruficornis Stm Klg 347 G
pusillus Klg 347 Sard
geniculatus Klg 347 Lusit

Necrobia Ltr Spn II 98

rufipes F–Spn 101 Eur
ruficollis F–Spn 103 BFGA
violaceus L–Spn 105 BFGA
defunctorum Wlt Spn 109 H
bicolor Lpt Spn 109 H

Opetiopalpus Spn II 100

scutellaris Ilg Spn 112 Eur

Enoplium Ltr Spn I 345

serraticorne F–Spn 345 FAI

Orthopleura Spn II 80

sanguinicolle F Spn 82 FGAI

HYLECOETIDÆ

Hylecœtus Ltr Stm XI 64

dermestoides L-Stm 68 SFG
proboscideus F
flabellicornisPz Glh IV 335 SGR

Lymexylon F Stm XI 53

navale L-Stm 60 Eur

SINOXYLIDÆ

Apate F Rdt 354

capucina L-Kst II 11 Eur
v luctuosa Ol
nigriventris Ol-Kst II 12 F.R
varia Ilg- FGAI
Dufourii Ltr Rdt 354
bimaculata-Ol IV 77° 8 F.T
aurita Wlt Isis 38. 468

Dinoderus Stph III 352

elongatus Pk Glh III 375 SA
substriatus Pk Glh III 374 BSA

Sinoxylon Dft Rdt 355

muricatum F-Rdt 354 BGA
6dentatum-Ol IV 77° 12 FI
præustum Grm Reis 226 Dalm

Enneadesmus Mls Op I 78

trispinosus Ol Mls Op I 77 F.

Xylopertha Guér

sinuata-F S El II 381 BFGP
humeralis-Luc Soc 43.25 PA
Chevrierii Vil 49 I

Rhizopertha Stph III 354

pusilla F-Stph 354 BH.

Psoa Hbst Rdt 355

viennensis Hbst-Kst VI 42 A
italica-Kst VI 43 I
Herbstii Kst IX 45 IT

Lyctus F Rdt 188

canaliculatus F-Rdt 188 BSFA
pubescens Pz Rdt 189 GAI
v bicolor Cml Rdt 188
impressus Cml 40 I

Xylolaemus Dj

fasciculosus Glh IV 632 S

Sphindus Chvl *in* Silb I 8°

dubius-Glh I 243 SFAR
Gyllenhalii Chvl Rdt 814

CIIDÆ Mll Soc 49. 213

Endecatomus Mll 215

Dictyalotus Rdt 348

reticulatus Hbst-Mll 216 FGAP

Xylographus Mll 218

bostrychoides Dfr-Mll 220 F.I

Rhopalodontus Mll 233

perforatus Glh-Mll 234 SF

Cis Ltr Mll 236

boleti Scpl-Mll 238 Eur
rugulosus-Mll 242 FR

setiger-Mll 244 F
fissicollis Mll 247 F
tomentosus Mll 253 Dalm
micans Hbst-Mll 255 SFG
hispidus Pk-Mll 260 SBF
striatulus Mll 264 F.
flavipes Luc Mll 265 F.
comptus Glh Mll 268 SFGR
quadridens Mll 270 FP
elongatulus Glh Mll 274 S
fissicornis Mll 317 R
laminatus-Mll 318 F.
bidentatus Ol-Mll 322 SFP
dentatus Mll 324 FP
nitidus Hbst-Mll 325 SFP
Jacquemartii-Mll 328 F
glabratus-Mll 329 FPS
nitidulus Mll 334 I
lineatocribratus Mll 336 FP
alni Glh-Mll 338 SFG
oblongus-Mll 341 F
punctifer Mll 344 Helv
punctulatus Glh-Mll 345 SF
sericeus Mll 346 F.
alpinus-Mll 347 Pyr Alp
festivus Pz-Mll 349 F
castaneus-Mll 351 F
fuscatus-Mll 352 F.
vestitus Mll 354 F
laricinus-Mll 355 FG
bicornis Mll 356 FP
flavipes Mts Mll 389 R.
bidentulus Rsh Mll 391 Tyr
betulæ Ztt Mll 389 Lap

Ennearthron Mll 360

Entypus Rdt 350

cornutum Glh-Mll 362 SFA
affine Glh-Mll 364 F
fronticorne Pz-Mll 365 SFR

Orophius Rdt Mll 381

mandibularis Glh-Mll 382 SFGI

Octotemnus Mll 384

glabriculus Glh-Mll 385 SF

Anobidæ Stm XI 98

Anobium F Stm XI 98

tessellatum F-Stm 102 Eur
pertinax L-St 102 Eur
striatum F
denticolle Pz-Stm 106 SFGAR
rufipes F-Stm 108 BSFGAPI
striatum Ol Stm 110 SFGA
nitidum Hbst Stm 112 SFGA
villosum-Bnl FI
fulvicorne-Stm 114 FGA
castaneum F Stm 140 BSFA
cinnamomeum Stm 115
emarginatum Dft-Stm 119 GA
pini-Stm 121 GA
abietinum Glh-Stm 122 SFGAR'
longicorne Stm 124 FGA
angusticolle Rtz Rdt 789 GA
nigrinum Stm 126 GA
plumbeum Ilg-Stm 129 FGA
politum Dft
molle L-Stm 132 BSFGAI
explanatum Mnh Mosc 43.94 R'
abietis F Stm 133 BSFGA
rufum Ilg Mag VI 20 AH
paniceum L-Stm 135 SFGAH
minutum F-Stm 137 GA
nanum Kst XIX 45 G
immarginatum Mlr- SGA
exile Glh Stm 142
costatum Gn I 16 Sard
gentile Rsh 21 AI

hirtum Rss Ilg Mag VI 19 HI
flabellicorne Hbst V 66 G
ruficolle Hbst V 65 G
pubescens Hbst V 65 G
thoracicum Rss Fn I 41 I
tricolor Ol II 16° 10 F
sericeum Dft Fn III 53 A
rufipenne Dft Fn III 56 A
parallelum Kst XIX 39 Dalm

Dryophilus Chvl Mag 32. 3

anobioides Chvl Mag 32. 3 F
pusillum Glh-Stm 138 SFGAI
compressicorne Mls Op II 17 F.
longicolle Mls Op II 14 F.
rugicolle Mls Op II 19 F.

Trypopitys Rdt 546

carpini Hbst GAR
serricornis Dft Rdt 547
excisus Mnh

Oligomerus Rdt 547

brunneus Ol Stm 117 FGA

Ptilinus Gfr Stm XI 72

pectinicornis L-Stm 75 BSFGA
costatus Glh-Stm 77 BSFGAI
aspericollis Mls Op II 7 Sicil
impressifrons Rdt 353 AT

Xyletinus Ltr Stm XI 80

cylindricus Grm Reise 202 A
pallens Grm Spec 79 Taur
hæmorrhoidalis Ilg Mag VI 18
pectinatus F-Stm 83 BSGA [F.AH
ater Pz-Stm 85 GAI
serratus F

laticollis Dft Stm 86 SGA
testaceus Dft Stm 89 GA
bucephalus Ilg Mag VI 16 GH
ornatus Grm Fn Eur XXII 2 A
lævis Ilg Mag VI 17 Lusit
niger Mlr Rdt 353 GA
murinus Stm 88
pubescens Dft
hederæ-Dfr Soc 43. 323 F
rufithorax-Lrn Soc 53. 129 F.
subrotundatus-Lrn Soc 53. [130 F.

Dorcatoma Hbst Stm XII 1

dresdensis Hbst-Stm 4 SFGA
striatopunctata Lpt Hist N I
chrysomelina-Stm 7 FGA [294 F
flavicornis F Stm 10 FGA
bovistæ Hfm-Stm 12 FGPA
affinis Stm 15 FGA
rubens Hfm-Stm 16 FGA

Ochina Stm XI 91

hederæ Mlr-Stm 95 BFGAI
ptinoides Msh
sanguinicollis Dft-Stm 97 FGA

PTINIDÆ Bld Soc 54. 77'

Hedobia Ltr Stm XII 19

pubescens F Stm 22 FGAR.
imperialis L-Stm 25 Eur
regalis Dft-Stm 27 FGA

Ptinus L Stm XII 39

dilophus-Ilg Mag VI 23 Lusit
gibbulus Ilg Mag VI 26 Lusit
irroratus Ksw Soc 51. 622 H
alpinus-Bld 78' F.M
farinosus-Bld 78' H

lusitanus Ilg Mag VI 21 — HI
Reichei Bld 79' — IM
gibbicollis Luc 210 — H
germanus F-Ilg Mag VI 21 — F.GAH
palliatus Per
v coarcticollis-Stm 77
Duvalii-Lrn Soc 53. 126 — F.
variegatus Rss-Stm 43 — Eur
pholomidis Bld 80' — M
sexpunctatus Pz-Stm 45 — Eur
Aubei Bld 81' — F. Sic
dubius-Stm 75 — FGA
italicus Arrg-Cml 18 — I
rufipes F-Stm 59 — FGA
ornatus Mlr- — GA
fuscus Stm 62
nigripennis Cml 18 — I
lepidus-Vil 38. 62 — Lomb
pulchellus Bld 81' — H.
Lucasi Bld- — Sicil
rufus Luc 207
obesus Luc 211 — Sicil
bicinctus-Stm 56 — FGA
fur L-Stm 48 — Eur
pusillus-Stm 65 — FGA
subpilosus-Stm 37 — FGA
intermedius Bld 82' — Styr
Spitzyi-Vil 38. 62 — Lomb
pilosus Mlr- — FGA
pallipes Dft Stm 73
brunneus Dft Fn III 65 — FAIT
pallidus Dft Fn III 66 — A
frigidus Bld 82' — Alp
Otti Bremi Stet 55. 529
latro F-Stm 68 — Eur
testaceus-Ol Ent II 17° 9 — FG
hirtellus Stm 80
crenatus F-Stm 84 — Eur
minutus Kgl
bidens-Ol II 17° 8 — FBGH
sycophanta Ilg Mag VI 25
raptor Stm 65

nitidus Dft-Stm 70 — FGA
rufus Brl 157 — M
similis Msh 90 — B

Niptus Bld

hololeucus-Fld Transc I 214
elongatus Bld 83' Sic [FBGR.
globulus Ilg Mag VI 26 Lusit
rotundicollis Luc 209

Trigonogenius Sl

gibboides-Bld 84' — Sicil
exiguus Bld 84' — Lusit

Mezium Crt Stm XII 34

sulcatum F-Ilg Mag VI 27 Lus
affine (Dj) — GI
sulcatum Crt Stm 37

Gibbium Scpl Stm XII 29

scotias F-Stm 32 — Eur

COLLAPTERIDES

Erodidæ Sl Soc 34. 506

Erodius F Sl 523

bilineatus Hbst-Sl 534 — H.
gibbus F-Sl 547 — TM
v orientalis Brl Sl 563
brevicostatus-Sl 551 — M
longus Sl 553 — M
oblongus Sl 555 — Chio
parvus Sl 557 — H
europæus-Sl 560 — HI
Duponti-Sl 562 — M
lusitanicus-Sl 565 — H
siculus Sl 570 — Sicil
neapolitanus-Sl 571 — I

vicinus Sl 582 I
nitidicollis Sl 583 H.
Peirolerii-Sl 590 Sard

Zophosis Ltr Sl 598

ovata-Brl 190 MR
subinflata-Brl 191 M
barbara Sl 608
punctata Brl-Sl 609 M
minuta Ltr Sl 615 H
suborbicularis-Sl 616 H

TENTYRIDÆ Sl Soc 35. 249

Delognatha Stv Sl 258

hispana Sl 261 H
variabilis Sl 262 M
lævigata Brl 199
rugata Sl 263 M
impressicollis Sl 263 M
caraboides Esch-Sl 265 TM
Audouini Sl 266 T
vicina Brl-Sl 267 M
quadricollis Brl 199

Calyptosis Sl 269

Emondi Sl 271 M

Dichomma Sl 271

Maillei-Sl 273 HM

Pachychila Esch Sl 288

subovata Esch-Sl 291 Sic
hispanica Sl 292 H
Germari-Sl 302 HI

Microdera Esch Sl 304

sublunata-Sl 308 H
Servillei-Sl 309 Cors Sard
pygmæa-Sl 310 Sard
gracilis Esch Sl 312 R.
convexa Esch Sl 312 R.

Tentyria Ltr Sl 314

mucronata Stv-Sl 320 F.H
oblonga Sl 322 H
nitida-Sl 323 HM
ligurica Gn-Sl 324 Sard Cors
Ramburi-Sl 327 Cors
angusticollis Sl 328 Cors
lævicollis-Sl 329 Cors
Maillei-Sl 331 Cors
interrupta Ltr-Sl 331 F.
curculionoides Hbst VIII 58 H
substriata-Sl 332 F.H
marocana-Sl 333 H
gallica-Sl 333 F.
bipunctata-Sl 336 F.R
sardea-Sl 340 H Sard
barbara-Sl 340 HI
sicula-Sl 342 I
grandis Sl 343 Sicil
Dejeanii Sl 345 Sicil
subdepressa-Sl 346 M
angulata Brl Sl 347 M
italica Sl 348 I
subrugosa Sl 352 H
cylindrica Sl 353 M
taurica Stv-Sl 354 R.
Fischeri-Sl 355 R.
Bassii-Sl 356 H
Peirolerii-Sl 357 H
elongata Wlt *in* Silb IV 153 H.
lævis-Sl 358 H
Goudotii-Sl 360 HI
grossa-Sl 361 TM
orbicollis Sl 362 M
Kindermanni Fsch Spic 64 R.
rotundata Brl 197 M

monticola Gn II 69 Sard
rugosa-Gn I 33 Sard
Floresii Gn I 34 Sard
Olivieri Sl 368 TR.

Hegeter Ltr Sl 375

amaroides Sl 378 H

Anatolica Esch Sl 379

lata Esch Sl 387 R.
tristis Sl 388 R.
eremita Stv Sl 389 R
impressa Esch Sl 391 R.

Pimelidæ Sl Soc 36. 2

Platyope Fsch Sl 10

leucographa Pll- R
lineata F Sl 12
unicolor Esch Sl 15

Trachyderma Ltr Sl 32

hispida F-Sl 34 I
angustata-Sl 37 Sicil

Pterocoma Sl 42

Sarpæ Fsch Sl 46 R.

Pachyscelis Sl 54

granulosa Ltr-Sl 60 TM
tenebrosa Sl 60 M
hirtella Ltr-Sl 62 M
quadricollis Brl-Sl 63 M
obscura Sl 65 MT
porphyrea Sl 65 M

Prodhomala Sl 72

suturalis-Sl 74 R.

Pimelia F Sl 76

A) Latreillei Sl 93 M
denticula Sl 95 H
grossa F- Sic Sard
inflata Hbst
barbara Sl 106
latipes Sl 109 M
balearica Sl 111 Balear
Schonherri-Sl 117 R.
cephalotes Pll-Sl 119 R.
variolosa-Sl 130 H.
Mittrei Sl 134 M
maura-Sl 137 H
punctata-Sl 148 H
rotundata-Sl 149 H
hispanica-Sl 150 H
cribrata Sl 151 H
interjecta Sl 152
ruida-Sl 153 H.
sublævigata-Sl 154 Sicil
rugulosa Grm-Sl 155 Sicil
bifurcata-Sl 157 Sicil
Payraudii Ltr-Sl 158 F.I
rugatula-Sl 159 I Cors
subscabra-Sl 160 Sicil
undulata Sl 161 Sard
Goryi Sl 162 Sard
angusticollis-Sl 163 Cors
sardea-Sl 164 I Cors
incerta Sl 166 H Lus
hesperica-Sl 167 H
lineata Sl 169 H
gadium Sl 169 H.
bætica-Sl 170 H
distincta Sl 172 H
brevicollis-Sl 172 H
bipunctata F-Sl 174 F.H
aspera Grm

B) Camphonota Sl 176

polita Sl 176 M

Mongeneti Sl 177 M
subglobosa Pll-Sl 179 R.
verruculifera-Sl 180 M
muricata F S El I 129 H
græca Stv Sl 181 M
asperula-Sl 182 M
exanthematica Sl 185 M
græca Bnl 192
sericella-Sl 185 M
phymatodes Sl 187 M

c) Amblyptera Sl 188

scabrosa Sl 188 H
fornicata Hbst- H.
obesa Sl 191
costata Wlt *in* Silb IV 153 H.

Asididæ Sl Soc 36. 403

Asida Ltr Sl 408

grisea F-Sl 415 Eur
vicina-Sl 417 FI
catenulata Mls Op V 92 F
morbillosa F Ent S Sup[t] 45 GA
v fascicularis Grm
helvetica-Sl 418 F.GP
reticulata Sl 419 H
Dejeanii-Sl 420 F.I
lutosa Sl 422 TR.
setulifera Kst XVI 25 Monten
lineatocollis Kst XVI 26 Dalm
terricola Kst XVI 27 Dalm
Bayardi Sl 423 I
Goryi Sl 424 Sicil
longicollis Sl 425 Cors
carinata Sl 426 Cors
Jurinei-Sl 429 F.HI
bigorrensis Sl 430 F.
sericea Ol-Sl 431 F.HI
Genei Sl 435 Sard
corsica Lpt Sl 436 Cors

Ramburii-Sl 438 H.
puncticollis Sl 439 H
porcata F-Sl 448 H
brevicostata Sl 449 Balear
asperata Sl 450 H.
grossa-Sl 453 Sicil
sicula Sl 455 Sic I
costulata-Sl 455 Lusit
Goudoti-Sl 457 H
gigas-Dfr Sc Phys VI 309 H
ventricosa Sl 458 H
parallela Sl 459 H
granifera Sl 460 H
hispanica Sl 461 H
elongata Sl 463 H
lævis Sl 464 H
depressa Sl 466 Balear
granulifera Chvl Rev 40. 16 H
Solieri Gn I 37 I
glacialis Gn II 69 Sard
rustica Gn II 70 Sard
Combæ Gn II 71 Sard
*Solieri Rmb Pl 19, 3 H
luctuosa Rmb Pl 19, 4 H
dubia Rmb Pl 19, 5 H
montana Rmb Pl 19, 6 H
lævigata Rmb Pl 19, 7 H
rugulosa Rmb Pl 19, 8 H
hesperica-Rmb Pl 20, 1 et 2 H
inquinata Rmb Pl 20, 3 H
oblonga Rmb Pl 20, 4 H
minuta Rmb Pl 20, 5 H
cincta Rmb Pl 20, 6 H
gaditana Rmb Pl 20, 7 H
marginicollis Rmb Pl 20, 8 H
elongata Rmb Pl 20, 9 et 10 H
pygmæa Rmb Pl 20, 11 H

Akididæ Sol Soc 36. 635

Elenophorus Ltr Sl 643

collaris L-Sl 645 F.HI

Morica Sl 646

planata F-Sl 648 H.
8costata-Sl 649 Lusit
obtusa-Sl 650 H

Akis Hbst Sl 651

punctata Thb-Sl 655 F.I
subterranea-Sl 656 FI
acuminata F-Sl 657 HI
elongata Brl Sl 659 M
Sansi Sl 660 H
discoidea Qns Sl 661 H
algeriana-Sl 663 H
Salzei Sl 662 H
Olivieri-Sl 665 I Sic
hispanica-Sl 667 H
Genei-Sl 668 H
spinosa L-Sl 668 HI
Bayardi Sl 670 Lusit
lusitanica Sl 670 Lusit
granulifera Shlb-Sl 672 H
barbara-Sl 673 HI
italica-Sl 674 HI
Latreillei Sl 675 M
elegans Chp- H
carinata Sl 664
trilineata Hbst Kst XIII 50 ITM
terricola Mnt
hybrida Chp Hor 215 H
depressa Zbl Kst XIV 74 HT

Cyphogenia Sl 677

aurita L Sl 679 H.

ADELOSTOMIDÆ Sl 37. 151

Adelostoma Dpch Sl 164

sulcatum Dpch-Sl 167 H

TAGENIDÆ Sl Soc 38. 6

Microtelus Sl 9

asiaticus Sl 10 M

Tagenia Ltr Sl 11

angustata Hbst-Sl 15 F.I
sardoa Kst XII 83 I
intermedia-Sl 17 F.H
sicula Sl 18 AI
orientalis Brl Sl 20 M
pilifera Sl 21 M
hispanica-Sl 25 H
filiformis F Sl 27 H
græca Brl Sl 28 M
hesperica-Sl 29 H
minuta-Sl 32 F.H
carinata Kst XIV 89 Dalm
corsica-Sl 33 Cors I
pumila-Sl 33 Sard
subcostata Sl 34 H
punctiventris Esch Atl V 12 R.

SCAURIDÆ Sl Soc 38, 159

Scaurus F Sl 161

giganteus Kst XIII 54 Sard
gigas Wlt *in* Slb IV 153 H.
tristis Ol-Sl 167 F.HI
vicinus Sl 171 Palma
lugens Kst XIII 57 Sard
rugulosus Sl 174 H
gracilis Kst XIII 61 H
hespericus-Sl 178 H
striatus F-Sl 180 F.HIM
punctatus Hbst-Sl 182 F.H
atratus F-Sl 185 F.IM

Cephalostenus Sl 184

Dejeanii-Sl 186 M
elegans Brl-Sl 187 TM

MOLURIDÆ Sl Tur Ac 43. '6

Sepidium F Sl 12

bidentatum-Sl 15 H.
v castillianum Grl
siculum-Sl 19 HI
Genei Sl 20 I
Servillei-Sl 24 Sicil
tricuspidatum F Sl 26 H.

BLAPTIDÆ Sl Bd Stud 149

Enoplopus Sl 158

caraboides Ptg- FGAIT
dentipes Pz Sl 160

Misolampus Ltr Sl 183

lusitanicus Brm Rev 42.82 Lus
gibbulus Hbst-Sl 185 H
Ramburii Brm Sl 186 H
scabricollis-Grl Soc 51. 15 H

Læna Ltr Sl 188

pimelia F-Sl 189 HA
pubella Sl 190 T
pulchella Fsch Ent II 201 R.
ferruginea Kst V 68 Dalm

Platyscelis Ltr Sl 206

hypolithos Pll-Sl 209 R.
rugifrons Fsch-Sl 210 R.
Spinolæ Sl 211 Taur
melas Fsch Sl 212 AR
gages Fsch-Sl 213 R.

Gnaptor Fsch Sl 275

spinimanus Pll-Sl 278 GAMR.
græcus Kst XIII 64 M

Cœlometopus Sl 278

clypeatus Grm Sl 280 Lus

Eleodes Esch Sl 255

planata Sl Sup[1] 366 H

Blaps F Sl 291 Fsch Spic 69

obtusa F-Fsch 97 Eur
Chevrolati Sl 298
ovata Sl 305 AR
brevis Fsch 96
mortisaga L-Sl 306 Eur
confusa Fsch 81 Podol
canaliculata Fsch 81 R.
fatidica Stm-Sl 308 Eur
mucronata Sl 309 F.R
convexa Fsch 92 Podol
confluens Fsch 84 Pod Volh
microphthalma Fsch 86 Podol
carbo Stv Fsch 87 R.
subquadrata Brl 204 M
græca Sl 312
pterosticha Fsch 93 Podol
dorsata Fsch 98 Podol
proxima Sl 313 F.
parvicollis Sl 318 R.
Krynickii Krnk Fsch 101 R.
damascena Fsch 101 Podol
reflexicollis Sl 314 AR.
longicollis Stv Fsch 83 R
Dahlii Sl 317 Hung
producta Brl-Sl 320 F.HM
australis-Sl 322 HI
corrosa Fsch 74 Volh Pod
hians Fsch 78 Podol
hispanica Sl 333 H
gigas L- Eur
gages L Sl 334
plana Sl 338 H
ecaudata Kst III 45 Dalm

striolata Kst VII 46 Sard
sulcata F-Kst III 41 Sard
abbreviata-Sl 339 HTR.
brachyura Mnt Kst XIII 66
sublineata Brl 204 M
subrugosa Dft Fn II 284 A

Pellarium Fsch 106

ovatum Fsch 107 Volh Pod

Nyctipathes Sl 285

Dyla Fsch Spic 111

cylindrica Hbst-Sl 290 R
attenuata Fsch 115
pastica Fsch Sl 290

PEDINIDÆ Mls Op IV 148

Pedinus Ltr Mls 148

punctulatus-Mls 150 TR.
Olivieri Mls 157 Cret
quadratus Brl-Mls 159 IM
helopioides Grm-Mls 162 AM
gibbosus Gr
gibbosus-Mls 165 AM
affinis Brl 206
fallax-Mls 168 AIR
gracilis Mls 171 Dalm
punctatostriatus-Mls 172 FHI
meridianus-Mls 175 F.I
fatuus Mls 178 Sicil
oblongus Mls 179 Cret
subdepressus Brl Mls 184 TM
curvipes-Mls 189 TR
femoralis L-Mls 191 FGPAI
curtulus Mls 196 TR
tauricus Mls 197 Taur
volgensis Mls 203 R.

Colpotus Mls 208

strigicollis Mls 210 I
strigosus Cst Asp 47. 144

similaris Mls 212 Lusit
Godarti Mls 214 Cors
byzantinus Wlt Mls 216 T
sulcatus Mls 218 Cret
pectoralis Mls 220 M
cylindricus Wlt Isis 38.462 TH

PANDARIDÆ Mls Op V 45

Isocerus Ltr Mls 45

purpurascens Hbst-Mls 46 H
ferrugineus F

Pandarus Mls 50

carinatus Mls 58 Sard
tristis Lpt- FI
coarcticollis Mls 60
pectoralis Mls 62 H
Aubei Mls 64 H.
insidiosus Mls 67 H.
sinuatus-Mls 69 T
græcus Brl Mls 71 M
stygius Wlt Mls 73 ITM
simius Mls 76 M
lugens-Mls 77 I
dalmatinus Grm-Mls 80 AIT
emarginatus Grm
plicatulus Brl 210 M
obscuripennis Brl 212 M
Victoris Mls 84 T
mœsicus Mls 87 TMR.
cribratus Wlt-Mls 90 T
carbonarius Wlt Isis 38.463 HIT
punctatus Srv-Mls 93 R.
extensus Fld Mls 95 R.
messenius Brl Mls 98 M
gravidus Brl 210
ottomanus Mls 101 T
tentyrioides Brl Mls 102 M
subcylindrus Mts Mosc 49.123 R

Pandarinus Mls 105

tenellus Mls 106 M
cælatus Brl-Mls 108 M
elongatus-Mls 111 H

Biophanes Mls 117

meridionalis-Mls 118 F.

Litoborus Mls 126

Moreletti Luc-Mls 127 HI
planicollis Wlt?-Mls 128 H.I

Phylax Brl Mls 131

variolosus Ol-Mls 138 H
littoralis-Mls 141 F.

Micrositus Mls 148

orbicularis Mls 155 Cret
montanus Mls 160 H
ulyssiponensis Grm-Mls 161 H
nivalis-Gn II 72 Sard
agricola Mls 164 H
obesus Mls 165 H
bæticus Mls 166 H
miser-Mls 168 H
Heeri Mls 171 H.
gibbulus Mts Mls 173 H.
semicostatus Mls 178 H.
furvus-Mls 181 H
subcylindricus Mts Mls 183 H
longulus Mls 185 H

Olocrates Mls 191

saxicola Mls 193 H
collaris Mls 195 H.
gibbus F-Mls 197 Eur
fossulatus Mls 200 H
foveipennis Mls 203 H
lineatopunctatus Mls 205 H.
indiscretus Mls 208 H
abbreviatus Ol-Mls 211 F.P
hybridus Ltr
viaticus Mls 218 H

Heliopathes Mls 227

lusitanicus Hbst-Mls 229 F.H
transversalis Mls 232 H
montivagus Mls 233 H
ambiguus-Mts 235 Sicil
ibericus-Mts 235 H
rotundicollis Luc-Mls 237 H.
agrestis-Mls 239 H.
luctuosus Srv-Mls 240 F.HM
emarginatus F Mls 242 H
subvariolosus Luc 330

Opatroides Brl 220

punctulatus-Brl 220 M

Crypticus Ltr Mls Fn 125

quisquilius L-Mls 126 Eur
glaber F
gibbulus Qns-Kst X 65 FH
adspersus-Kst XXIII 51 H
helvolus Kst XXIV 83 Sicil
alpinus Cml 26 I
viaticus Fmr Rev 51. 528 H
ulomoides Fmr Soc 52. 85
pruinosus Dfr Sc Phys VI 310 H

COSSYPHIDÆ

Cossyphus Ol Brm II 15

tauricus Stv-Brm 15 R.
insularis Lpt-Brm 16 Sic
Hoffmanseggii Hbst-Brm 19 H

Dejeanii-Brm 21 H
incostatus-Brm 25 H.
tuberculatus Brm 27 H.

OPATRIDÆ Mls Fn 160

Opatrum F Mls 165

verrucosum Grm-Kst II 27 AHIM
sabulosum L-Kst II 26 Eur
terrosum Kst II 28 Sard
Dahlii-Kst XVI 34 Sard
geminatum Brl Kst XVI 35 T
triste Mnt-Kst XVI 36 GR.
perlatum Grm-Kst XVI 37 F.HI
melitense Kst XVI 38 Melit
alternatum Kst XVI 39 T
areolatum Kst XVI 40 T
lucifugum Kst XVI 41 Dalm
distinctum Vil Kst XIX 48 I
gibbum-Kst XVI 42 T
granulatostriatum Kst XVI 43
dardanum Kst XVI 44 TR [TR
sulcatum Kst XIX 49 T
Parreysii Kst XIX 50 T
intermedium Fsch Spic 127 R.

Gonocephalum Mls 168

vestitum-Kst XVI 45 Eur.
obscurum Kst XVI 46 Sicil
setulosum-Kst XVI 47 H
fuscum Hbst-Kst XIX 51 F.H.
hespericum-Mts Mosc 49.'126 H.
famelicum Kst XVI 48 M
substriatum Kst XVI 49 I
lugens Kst XVI 50 Sard
patruele-Kst XVI 51 F.
assimile Kst XVI 52 Sard
costatum Brl 218 M
rusticum Ol Mls 171 F.MH
modestum Kst XVI 55

lineare Kst XVI 54 T
rugulosum Kst XVI 55 T
nitidulum Kst XVI 56 T
meridionale Kst XVI 57 H
nigrum Kst XVI 58 F.
ragusanum Kst XIX 52 Dalm
interstitiale Kst XVI 59 T
pusillum F-Kst XVI 60 FGAHI
viennense Dft-Kst XIX 53 AT
pygmæum-Kst XVI 61 F.
pedestre Rsh 31 Tyr
Sturmii Kst XVI 62 Hung
pesthiense Kst XVI 63 Hung
granigerum Brl 214 T
elevatum Brl 215 T
muricatum Brl 215 T
hispidosum Brl 217 M

Cnemeplatia Cst Asp 47.64

atropos Cst Asp 47. 66 I

Microzoum Rdt Mls 177

tibiale F-Kst X 64 Eur

Leichenum Rdt Mls 21

pictum F-Kst XVI 64 AI
pulchellum-Kst XVI 65 F.I
variegatum Kst XVI 66 H

Pachypterus Luc 325

mauritanicus-Luc 325 H. Cors

CORISOPTERIDES

DIAPERIDÆ Mls Fn 186

Ammobius Guér Mls 186

rufus Luc-Mls 186 F.HIT

Trachyscelis Ltr Mls 188

aphodioides Ltr-Mls 188 F.HI

Chirodes (Dj)

sardous Gn Kst XX 55 Sard

Erelus Mls Op II 185

sulcipennis Mls Op 186 Sic

Phaleria Ltr Mls 190

hemisphærica Kst-Mls 191 F.H
cadaverina F-Mls 192 F.HR.
v bimaculata Hbst
acuminata-Kst XXV 69 Sard
oblonga Kst XXV 70 H
cadaverina Wlt

Lithophilus Frl Rdt 199

connatus F Rdt 199 A

Pentaphyllus Ltr Mls 196

melanophthalmus-Mls 197 FH.
testaceus Helw-Mls 198 FGAI

Scaphidema Rdt Mls 200

ænea Pk-Mls 201 SFGPA
v bicolor F

Alphitophagus Stph

Phyletthus Rdt Mls 203

4pustulatus Stph-Mls 204 FGA
populi Rdt 589

Diaperis Gfr Mls 205

boleti L-Mls 206 FGAI
bipustulata-Lpt Brl 13 H

Platydema Lpt Brl Mls 211

europæa Lpt Brl-Mls 211 FH
azurea Wlt Isis 38. 463 AT
violacea F-Mls 213 SFGA
parallela Fmr Soc 55. 316 Sic
Dejeanii Lpt Brl-Mls 214 GAR
tristis Lpt Brl 35 R.

Oplocephala Lpt Brl Mls 215

hæmorroidalis F-Mls 216 SFGPAI
bituberculata Ol Mls 217 F

Eledona Ltr

Bolitophagus Ilg Mls 219

reticulata L-Mls 220 FGA
crenata F
interrupta Ilg Mls 226 GPA
armata Pz-Mls 222 FGAH
agricola Hbst-Mls 224 BSFGPAI
agaricola Pz

Tetratoma Hbst Rdt 202

fungorum F-Rdt 202 SFA
Desmarestii Ltr F
ancora F Rdt 202 SBFGA

Phthora Mls 228

crenata Grm-Mls 229 F.I

Uloma Rdt Mls 231

culinaris L-Mls 233 Eur
picea-Kst IV 77 Dalm
læviuscula Crt II 311 B

Alphitobius Stph Mls 234

Heterophaga Rdt 594

diaperinus Pz-Mls 235 FGAHIR.

piceus Ol-Mls 237 BFPA
mauritanicus F
fagi Pz
chrysomelinus Hbst-Mls 239 FA

Cataphronetis Luc Mls 240

brunnea Luc-Mls 241 SF.I [4
crenata Grm Fn Eur XVIII
attenuata Mts Mosc 49.'121 H.

Tribolium M'L Mls 244
Margus Rdt 593

ferrugineum F-Mls 244 FGA
castaneum Hbst
bifoveolatum Dft Fn II 204 A
madens Chp Rdt 593 GAR.

Cerandria Luc Mls 247

cornuta F-Mls 247 F.G

Hypophlœus Helw Mls 250

depressus F-Mls 250 SFGA
castaneus F-Mls 252 SFGA
ferrugineus Crtz-Mls 254 SFGA
fraxini Kgl Rdt 592
pini Pz-Mls 256 SFGA
rufulus Rsh Mls 257 FGA
bicolor Ol-Mls 257 SFGA
longulus Glh IV 517 S
fasciatus F Mls 259 SFGA
linearis F-Mls 261 SFGA
piceæ Rtz GA
fagi Rtz G
suturalis Pk Glh II 580 S
Ratzeburgii Wism Stet 48.77 G

Tenebrionidæ Mls Fn 264

Sitophilus Mls 264

Solieri Mls 265 F.

Bius Mls 266

thoracicus F-Mls 267 SF

Boros Hbst Mls 269

Schneideri Pz-Mls 270 SF
corticalis Pk

Upis F Glh II 593

ceramboides L-Glh II 594 Lap

Anthracias Stv

bicornis Stv- R Hung
cornutus F Fsch Ent II 199

Calcar Ltr Mls 272

procerus-Mls 272 F.
crassipes Fsch Spic 123 R.
elongatus Hbst-Mls 274 FH
sulcatus Fsch Spic 124 R.

Tenebrio L Mls 276

molitor L-Mls 277 Eur
obscurus F-Mls 284 Eur
picipes Hbst VII 245 A
opacus Dft Mls 286 F
transversalis Dft-Mls 289 FAI
noctivagus Mls Op II 9

Menephilus Mls 291

curvipes F-Mls 292 FGAHI
loripes Ilg Glh II 592 SGA

Helopidæ Kst XXI

Helops F Mls Fn 295

gibbus Kst XXII 60 T

tenebricosus Brl Kst 19 TM
obesus Wlt Isis 38. 464
anthracinus Grm-Kst I 47 Sic
Germari Kst 20 I [Lus
Fulei Kst 21 T
melas Kst 22 H
maurus Wlt Kst 24 T
nitidipennis Kst 23 Sicil
interstitialis Kst 25 H
rugosus Kst 26 R
Schmidtii Grm-Kst 27 Hung
subrugosus Dft II 264
damascenus Kst 28 R.
tarsatus Kst 29 Hung
Sturmii Kst XXII 61 R
grandicollis Kst XXII 62 R
mucoreus Wlt Kst 30 T
nigroæneus Kst 31 H
crassicollis Kst 32 H
carbo Kst 33 H
convexicollis-Kst 34 F.
æneoniger Kst 35 F
assimilis-Kst 36 F.
Foudrasi Mls 361 F
obtusangulus Kst 37 Cors I
pygmæus Kst 38 Lus Sic
siculus Kst 39 Sicil
consentaneus Kst XXII 63 T
rotundicollis-Kst 40 F.
agonus Mls 377
juncorum Kst 41 Sicil
lagenoides Kst 42 Sicil
gracilis Kst 43 T
corvinus Kst 44 T
tumidicollis Kst 45 M
azureus Brl Kst 46 TM
cœlestinus Wlt Kst 47 T
quadraticollis Kst 48 M
foraminosus Kst XXII 64 T
cœruleus L-Kst 49 F.AI
Rossii Grm-Kst 50 FAIT

Steveni-Kst XXII 65 TR.
lacertosus-Kst II 30 T
coriaceus-Kst XXII 66 H
Cerberus Mls 316 F
robustus-Mls 320 F
impressus Kst 51 R
lanipes L-Kst V 69 BFGPAI
incurvus Kst 54 Eur.
cordatus Kst 53 FI
tenebrioides Grm Kst 52 Lus
tuberculatus Kst XXII 67 M
clypeatus Kst XXII 68 Sic
brunnitarsis Kst XXII 69 Illyr
exaratus Grm-Kst V 70 Dalm
asphaltinus Kst 55 Hung
nigropiceus Kst 56 T
badius Rdt-Kst 57 F Hung
meridianus-Mls 370 F
intersparsus Kst 58 Sicil
parvulus-Kst 59 H
nanus Kst 60 Sicil
æmulus Kst 61 Sicil
lapidicola Kst 62 Dalm
rufescens Kst XXII 59 T
pallidus Crt-Mls 302 BFHI
testaceus Kst 63
graniger Kst 64 Lusit
gagatinus Kst 66 Lusit
zabroides Kst 67 R
longipennis Kst 68 F.
dryadophilus-Mls 337 F
amaroides Kst 69 Eur.
Ecoffeti-Kst 70 F
striatus Frc-Mls 331 FGPA
caraboides Pz Kst 71
dermestoides Ilg-Kst 72 GA
Genei Gn Mls 365 FI
harpaloides-Kst 73 F
laticollis Kst 76 F
convexus-Kst 74 FPAI
lævigatus Kst 79 A

quisquilius F-Kst 77 FGPAI
picipes Kst 78 Dalm
brevis Kst 75 Taur
brevicollis Krnk Kst 80 R.
picinus Kst 81 Helv
planipennis Kst 83 I
plebejus Kst 84 M
distinguendus Kst 82 T
arboreus Grm Kst 85 Taur
Terrenii Kst XXII 70 Cret
tentyrioides Kst XXII 71 M
sphæricollis Kst 87 I Sic
gibbicollis Kst 86 I
pubescens Kst 88 H
foveicollis Kst XXII 72 H
metallescens Kst VII 47 Sard
pyrenæus-Mls 374 F
mori Brl 222 M

Stenotrachelus Ltr Reg An V 40

æneus Pk Glh II 513 S

CISTELIDÆ

Allecula F Rdt 601

morio F-Kst XVIII 59 SFGA
aterrima-Kst XVIII 58 A

Hymenorus Mls Op I 68

Doublieri Mls Op I 69 F.

Mycetochares Ltr Rdt 605

flavipes F-Kst XXI 93 SF.GA
bimaculata Mnh Mosc 44.197 R·
axillaris Pk-Kst XXI 99 SG·
bipustulata Ilg-Kst XXI 94 SFGA
morio Rdt 605 GA
scapularis Ilg Kst XXI 96 SGPA
humeralis F S El II 19 Eur.
barbata Ltr- SFGPA
linearis Ilg Kst XXI 95
brevis Ilg Kst XXI 98 SFGAI·
rudis Kst XXI 97 T
4maculata-Kst XXI 100 F·AI

Omophlus Sl Rdt 604

lepturoides F-Kst XIX 56 F.G.
dispar Cst Asp 47.72 I [AHIM
elongatus-Kst XX 59 FA
flavipennis Kst XIX 57 T
rugicollis-Kst XIX 60 FG
abdominalis-Kst XX 68 H
atripes Kst XX 61 Volhyn
curtus XX 60 T
cœruleus F Kst XIII 67 H.
ruficollis F-Kst XII 81 H
distinctus Lpt Hist N II 246 F.H
pinicola Rdt-Kst XIX 59 GAI
betulæ Hbst Kst XX 63 G·
picipes F-Kst XX 66 FGA
curvipes Brl-Kst XIX 58 F.HIM
sericeicollis-Kst XX 64 F.HI
rufiventris Wlt-Kst XX 67 F.HI
armillatus Brl-Kst XX 62 T
alpinus Mil Wien Ver 52.112 A
ameriæ Crt II 622 B
tibialis Cst Asp 47. 74 I

Cistela Gfr Glh II 622

A) Prionychus Sl Soc 35.237

atra F-Kst X 71 Eur
fusca Pz Fn Grm XXV 19 FG
melanaria Grm Kst XXI 89 G

B) Cistela Sl Soc 35. 257

ceramboides L-Kst X 70 Eur
saperdoides Kst XX 71 Hung
varians-F Mant I 85 FGA
lugens Kst XX 70 Sicil

lævis Kst XX 69 GAI
rufipes-F Kst X 73 Eur
gravida Kst XX 77 A
fulvipes F-Kst X 72 SFGA
quadricollis Brl 224 M
rugosicollis Brl 225 M
ferruginea-Kst XX 78 Sard Sic
metallica Kst XX 73 FI
subænea Kst XX 72 M
murina L-Kst XXI 91 Eur
ochropus Kst XXI 92 Dalm
antennata-Kst XX 79 FA
semiflava Kst XXV 71 Helv
icteropa Kst XXV 72 Helv

c) Cteniopus Sl Soc 55.246

sulphurea L-Kst XVIII 56 Eur
bicolor F-Kst XVIII 57 SFGA
lutea-Kst XII 82 H.
sulphuripes Grm-Kst XX 74 GA
oblonga Ol-Kst XX 76 SF
collaris-Kst XX 75 AR
altaica Gbl Kst XXI 90 R.

d) Megischia Sl Soc 55.247

nigrita F-Kst X 74 GPAIT
lugubris Kst XX 80 T
convexicollis Kst XX 81 T

CLINOCEPHALIDES

SERROPALPIDÆ

Eustrophus Ilg Rdt 610

desmestoides F-Rdt 610 FGPA

Orchesia Ltr Rdt 611

micans Ilg-Glh II 532 SFGA
undulata Krtz Stet 53. 256 BG
fasciata Pk-Glh II 531 SFGA
laticollis Rdt 611 A
grandicollis Rsh 33 Styr
sepicola Rsh Rdt 815 SA

Hallomenus Helw Rdt 610

humeralis F-Glh II 527 SFGA
fuscus Glh II 528 SGA
affinis Pk-Glh II 529 SFGPAR'
flexuosus Pk-Glh II 529 SFGA

Abdera Stph V 37

4fasciata-Stph V 38 BF

Dircæa F Rdt 609

discolor F- BSFGA
lævigata Hell Glh II 517
rufipes Glh II 519 SR
4guttata Pk-Glh II 520 SFGAR'
variegata-F S El II 90 F
triguttata Glh II 524 S
griseoguttata Fmr Soc 49.425 F
tenuis Rsh-Rdt 815 F.GA
undata-Per Soc Lin 52.44 F.

Xylita Pk Fn I 349

ferruginea Pk Glh II 521 SGR'

Mycetoma (Zgl)

suturalis-Pz Fn Grm XLV 12 [FGA

Osphya Ilg Rdt 621

Nothus Ol Enc VIII 385

præusta Ol-Rdt 621 FGA
bipunctata Ilg Mag VI 333
æneipennis Krchb Stet 48.163 [Helv

Hypulus Pk Rdt 608

bifasciatus F-Glh II 522 SFGA
quercinus Pk Glh II 523 SFGA

Serropalpus Hell Rdt 609

barbatus F- SFGAR'
striatus Hell Glh II 545
Vaudoueri-Ltr FG
tenuis Hmp Stet 50. 355 G

Conopalpus Glh II 547

testaceus-Ol II 21° 15 BSFA
flavicollis Glh II 547
nigricornis Grm
brevicollis Krtz Stet 55.374 G

Scotodes Esch Peterb VI 454

annulatus-Esch Pet VI 454 SR.

Melandrya F Rdt 606

caraboides L-Glh II 533 BSFGA
serrata F Stm II 272
canaliculata F Glh II 535 SGA
flavicornis Dft Kst XX 58 GA
Goryi Lpt Hist N II 249 F

Phryganophilus Shlb Rdt 607

ruficollis F Glh II 536 SGAR
nigriventris Hmp Stet 50.355 A

Scraptia Ltr Rdt 611

dubia Ol- F.H.
fusca Ltr Kst XXVII 91
fuscula Mlr-Glh II 525 SFA
bifoveolata Kst XXVII 90 A

Trotomma Ksw Soc 51.625

pubescens-Ksw Soc 51.624 F.

Mordellidæ

Ctenopus Fsch Ent II 176

melanogaster Fsch Ent II 176 R
Sturmii Kst V 72 Dalm

Mordella L Rdt 613

Gacognii Mls Op I 57 F
12punctata Rss Rdt 613 GAI
guttata Pk Glh II 607 SGAR
maculosa Næz Rdt 613
bisignata-Rdt 613 GA
fasciata F-Rdt 614 FG
biguttata Lpt-Rdt 614 A
aculeata L-Rdt 614 Eur
humerosa Rsh 38 Tyr
villosa Schrk Rdt 614 GA
grisea Frl- GA
troglodytes Mnh Mosc 44.198 R'
parvula-Glh IV 519 SGA
pumila-Glh II 605 SFGA
pusilla-Rdt 614 FGA
micans Grm-Kst XVI 81 Dalm
6punctata Hbst Arch 148 A
abdominalis F-Rdt 615 BSFGPAI
ventralis F Rdt 614 BSFGPA
humeralis L-Rdt 615 BSFGPA
axillaris-Glh II 611 BSGA
variegata F-Rdt 615 FG
testacea F Glh II 613 SGR
brunnea F-Rdt 615 GA
flavescens Msh I 490 BG
leucaspis Kst XVI 80 Dalm
briantea Vil Cml 28 I
aurofasciata Vil Cml 29 I
decora Chvl Rev 40.16 FH
arctica-Ztt Fn I 290 Lap Finl

Anaspis Gfr Rdt 615

frontalis L-Rdt 616 BSFGA

rufilabris-Glh IV 521 GS
lateralis F-Rdt 616 SGAR
humeralis F-Rdt 615 FGA
Geoffroyi Mlr
bimaculata Rss Fn I 245 I
ruficollis F-Rdt 616 BFGA
4maculata-Glh *in* Sch IV 37 F.
4guttata Ltr F
phalerata Grm Rdt 815 GA
4pustulata Mlr Rdt 815 GA
obscura Msh-Rdt 616 SBFGA
maculata Gfr
bicolor-Ol III 65° 5 F?
nigricollis Msh I 492 B
flava L-Rdt 616 SFGA
badia-Rsh 39 Tyr
basalis Er
thoracica L-Rdt 616 SFGAR
biguttata Msh I 492 B
atra F Ent S II 115 GA
fusca Schrk Enum I 229 G
testacea Msh Ent I 493 B
rufitarsis Luc Rev 54.35 Cret

Pelecotoma Fsch Ent II 37

fennica Pk Glh II 621 SGR
mosquensis Fsch
Steveni Fsch Mosc 29. Lcq 69 R.

Ptilophorus (Dj)

Dufourii-Ltr Dict XXV 135 F.A

Rhipiphorus F Rdt 612

paradoxus L Glh II 609 BSFGA

Emenadia Lpt Hist N II 261

flabellata F-Kst XIII 77 F.HI
bimaculata F-Kst XIII 78 F.G
[PAHI

binotatus Fsch Mosc Lcq 157 R.
fulvipennis Kst V 71 Dalm
apicalis Stv Kst XIII 79 H.R.

Myodites Ltr Reg An V 56

subdipterus F-Kst XIX 61 F.H

Rhipidius Thb Rdt 612

blattarum Sundv Rdt 612 A

TRACHELIDES

Cantharidæ

Meloë L Brd Er Mon

proscarabæus L-Brd Er 13 Eur
violaceus Msh-Brd Er 16 Eur
autumnalis Ol-Brd Er 20 Eur
tuccius Rss-Brd Er 21 F.GHIT
luctuosus Brd Er 22 Sic [R.
brevicollis Pz-Brd Er 23 Eur
scabriusculus-Brd Er 25 GAR.
rugosus Msh Brd Er 26 Eur
murinus-Brd Er 27 Sard Sic
variegatus Donv-Brd Er 28 Eur
purpurascens Grm- IM
sardous Gn Kst XXVII 95
cicatricosus Lch Brd Er 30 BF
coriarius-Brd Er 31 FGAR. [GAH
rufiventris Grm
erythrocnemus Pll Brd Er 32 AI
rufipes Bremi Stet 55.199 G
limbatus F-Brd Er 34 GATR.
uralensis Pll Brd Er 36 AR.
decorus Brd Er 37 GA
corallifer Grm-Brd Er 38 H
majalis L-Brd Er 39 F.H
lævigata Ol Kst XII 83 H.

insignis Chp Brd Er 40 H.
cyanellus Brl 229 M
rugulosus-Brl 230 M
pygmæus-Rdt 619 FA
bilineatus Gn I 20 Sard
fascicularis Gn I 22 Sard
sulcicollis Krnk Mosc 32.180 R.

Cerocoma Gfr Fisc 1

Schæfferi L-Fisc 1 FGAI
Muhlfeldii Glh-Fisc 2 FGATM
Schreberi F-Fisc 2 FGATM
Vahlii F
Kunzei Wlt Isis 38. 465 T
Steveni Fsch Kst XXVI 99 R.

Dices Ltr

Hycleus Ltr Lpt Hist II 267

Bilbergi Glh-Fisc 2 F.HI

Mylabris F Fisc 2

variabilis Ol-Fisc 4 F.GPIR.
spartii Grm-Fisc 5 Dalm
Fueslini Pz-Fisc 5 G.PAIR.
floralis Pll-Fisc 5 TR.
pusilla Ol-Fisc 5 R.
4punctata L- F.HITR.
melanura Fisc 6
restricta Mts Mosc 49.'133 H.
lacera Fisc 6 AI
14punctata Pll-Fisc 6 R.
festiva F-Fisc 7 R.
decora Kst XXIV 85 T
sericea Pll-Kst XXIV 86 R.
solonica Pll Fisc 7 R
flexuosa Ol-Fisc 7 F.PAR
bivulnera Stm-Fisc 8 R.
bimaculata Ol-Fisc 10 M

calida Pll-Fisc 10 R.
varians Glh Fisc 11 H
geminata F-Fisc 11 F.IR.
Dejeanii Glh-Fisc 11 HIT
argus Ol Enc VIII 98 R.
ocellata Fisc 11
crocata Pll-Fisc 11 ATR.
12punctata Ol Fisc 11 FI
grisescens Sch Fisc 11 R.
10punctata F-Fisc 12 F.HITR.
cyanea-Fisc 12 F.HI
6maculata Ol Fisc 12 R.
Dufourii Grl Soc 51. 16 H
hieracii Grl Soc 51. 17 H
sobrina Grl Soc 51. 20 H
tæniata Wlt Isis 38. 465 T
bicolor Wlt Isis 38. 465 T
setigera Wlt Isis 38. 466 T

Lydus Fisc 13

algiricus L-Fisc 13 HITR.
trimaculatus F-Fisc 13 AITR

Œnas F Fisc 14

afer L-Fisc 14 H Lus
crassicornis F Fisc 14 AT

Cantharis Gfr Fisc 14

Lytta F

phalerata Wlt Kst II 33 TM
vesicatoria L-Fisc 15 Eur
segetum F-Fisc 15 HI
chalybæa Tausch-Fisc 15 TR.
syriaca L-Fisc 16 A
v myagri Fisc 16
collaris Pll-Fisc 16 TR
clematidis Ol Fisc 16 R.
trivittis Pll Fisc 20 R.
dives Brl 232 M

vittata Brl 232 M
lutea Wlt Isis 38. 467 T

Epicauta Rdt 621

dubia Ol-Fisc 21 FAI
verticalis Ilg Fisc 21
flabellicornis Grm Reis 161 ATR.
sibirica Fisc 21
erythrocephala Pll-Fisc 20 ATR

Zonitis F Rdt 617

præusta F-Rdt 617 FGAHIT
v nigripennis F
mutica F-Rdt 617 FA
6maculata-Ol Ent III 52° 5 F
fulvipennis F Ent S II 49 R
4punctata F S El II 84 F.hR.
bifasciata Swrt *in* Sch II 340 A
caucasica Pll-Kst I 52 TR.
atra Swrt *in* Sch II 340 A
puncticollis Guér Mls Op I 173 T
pubescens Wlt Isis 38. 467 T

Nemognatha Ilg Lpt Hist N II 280

chrysomelina-F Ent S II 49 F.H
nigripes Sfr F.
rostrata F Ent S II 50 H.

Apalus F Ghl II 486

bimaculatus L-Kst I 53 Eur
bipunctatus Grm-Kst IX 60 F.A
necydaleus Pll Kst II 95 R [HTR.

Sitaris Ltr Lpt Hist II 278

humeralis F-Kst XVI 82 FGI
Solieri Pchl Soc 39.529 I

rufipennis Kst XVI 83 H.
apicalis Ltr-Lpt Hist II 279 F.H
melanura Kst XVI 84 F.H

ANTHICIDÆ Lft Spec

Agnathus Grm Lft 32°

decoratus Grm-Lft 3 FGA

Steropes Stv Lft 19°

caspius Stv Lft 3 R.

Notoxus Gfr Lft 21°

hispanicus Mts Mosc 49.'128 H.
brachycerus Fld-Lft 5 FGAHI
major Scht Stet 42. 85
monoceros L-Lft 9 Eur
excisus Kst XIII 68 H Lus
cavifrons Lft 11
platycerus-Lft 12 FH
siculus Lft 14 Sicil
cornutus F-Lft 15 Eur
v armatus Scht Stet 42.86
miles Scht Lft 22 A

Mecynotarsus Lft 22°

rhinoceros F-Lft 2 FGPAI

Formicomus Lft 25°

cœruleipennis Lft 4 H
pedestris Rss-Lft 8 FGAHITR
latro Lft 21 Sicil
canaliculatus-Lft 22 Sicil
hispanicus Mts Mosc 49.'131 H.

Tomoderus Lft 26°

compressicollis Mts-Lft 6 FIR

Anthicus Pk Lft 270

Rodriguii Ltr-Lft 6 FH
pulchellus Scht Stet 42.195
humilis Grm-Lft 24 Eur
lateralis Kst XVI 77 Dalm
minutus Lft 32 FAHI
sardous Scht Stet 42. 174
agilis Kst XVI 75 Dalm
bimaculatus Ilg-Lft 47 SFGR
floralis L-Lft 50 Eur
bifasciatus Rss-Lft 55 FGPAHI
sellatus Pz-Lft 62 Eur
instabilis-Scht Stet 42.184 F.H
tibialis Crt Lft 65 [IMR.
mauritanicus Luc Rev 41.146
gracilis Pz-Lft 67 FGPAHIR.
subfasciatus Lft 79 F.HI
longicollis Scht Lft 87 AI
optabilis Lft 88 I
tenellus Lft-89 FHIM
amœnus Scht Stet 42. 176
tristis Scht-Lft 96 F.HI
antherinus L-Lft 99 Eur
4oculatus-Lft 102 FHI
4maculatus Luc Lft 104 F
4guttatus Rss-Lft 109 Eur
hispidus Rss-Lft 110 Eur
ater Pz Lft 114 BSGAR
morio Lft 116 IM
fuscicornis Lft 116 FH
luteicornis Scht Lft 118 FGA
biguttatus Lft 119 Sard
Genei Lft 120 Sard
flavipes Pz-Lpt 123 Eur
fenestratus Scht Lft 126 FI
axillaris Scht Lft 127 FGAI
fumosus Luc Lft 129 I
Paykulli Glh S II 55 H
insignis Luc Lft 130
longiceps Lft 134 Sicil
dichrous Lft 135 Sicil
nectarinus Pz-Lft 138 FG
sanguinicollis-Lft 140 FHIMR
ruficollis Scht Stet 42. 172
v terminatus Scht id *128*
mylabrinus Gn Lft 142 I
terminatus Lft 144 AMR.
Dejeanii Lft 145 AI
corsicus Lft 146 Cors
fasciatus Chvl-Lft 147 FAHI
Antoniæ Lft Soc 42. 249
monogrammus Scht 175
venustus Vil Lft 149 F.AIT
unifasciatus Scht Stet 173
Ghilianii Lft 150 H
andalusiacus Lft 151 H
zonatus Lft 153 I
ocreatus Lft 153 Sicil
olivaceus Lft 154 H
posticus Lft 157 H
plumbeus Lft-158 F
callosus Scht Stet 42. 181
melanarius Scht id *178*
brevis Scht id *180*
capito Lft 160 H
velutinus Lft 162 Pyren
velox Lft 162 Sicil
caliginosus Lft 163 A
unicolor Scht Lft 164 FGAI
validicornis Lft 165 A
scrobicollis Lft 166 H
Friwaldskyi Lft 168 Hung
tenuicollis Rss Lft 173 I
limbatus F Lft 173 G
tibialis Wlt Lft 177 H
nigrinus Ztt Lft 178 Lap
occipitalis Dfr Oss 71 Pyr
amicitiæ Dfr
pallicrus Dfr
Palicari Lpt Lft 178 M
nigriceps Mnh Lft 179 R

genistæ Rsh Tyr
Schmidtii Rsh Tyr
bijubatus Mts Mosc 49.' 129 H.

Ochthenomus Scht Lft 31°

punctatus Lft 3 FI
sinuatus Scht Lft 4 F.AHIR
angustatus-Lft 6 F.GAHI
tenuicollis Scht Stet 42.198
melanocephalus Kst IX 57 A

Xylophilus Bnl Rdt 635

oculatus Pk-Glh II 501 SFGA
fennicus Mnh Mosc 43. 98 R'
amabilis Shlb GR [*50. 356*
bisbimaculatus Hmp Stet
populneus F-Glh II 500 FGA
testaceus Kln Mel V 38 Dalm
pygmæus de G Glh II 502 BSGA
nigrinus Grm Rdt 816 GA

PYROCHROÏDÆ

Pyrochroa Gfr Rdt 629

coccinea L-Kst I 49 BSFGAI
rubens F-Kst I 48 BFGPAI
pectinicornis L-Kst VII 48 SFGAR
Kiesenwetteri Fmr Soc 49.424 I

PYTHIDÆ

Pytho Ltr Rdt 607

depressus L-Kst XXIII 52 SGAR'
kolwensis Shlb Fn Fen I 445 SR

LEPTODERIDES

LAGRIDÆ

Lagria F Rdt 628

pubescens L-Rdt 629 SFGA
hirta L

glabrata-Ol Ent III 49° 5 F.
lata- F S El II 70 H
lurida Krnk Mosc 32. 180 R.

ŒDEMERIDÆ Scht Lin I 1

Calopus F Scht 18

serraticornis L-Scht 19 SGAR

Sparedrus Scht 22

testaceus And-Scht 22 A

Ditylus Fsch Scht 24

lævis F-Scht 26 FPAR

Nacerdes Scht 28

melanura L-Scht 29 BSFGAHTR.
notata F
sardea Scht 34 Sard

Xanthochroa Scht 35

carniolica Gisl-Scht 35 F.A
gracilis Scht 37 Styr Dalm

Asclera Scht 38

sanguinicollis F-Scht 39 BFGAT
hæmorrhoidalis Scht 43 T
cœrulea L-Scht 43 Eur

Dryops F Scht 46

femorata F Scht 47 BFPGAT

Œdemera Ol Scht 50

podagrariæ L-Scht 51 Eur
penicillata Scht 54 T
ventralis-Scht 55 AH

brevicollis Scht 56 I
flavimana-Scht 57 H
similis Scht 59 AT
flavescens L-Scht 69 Eur
flavipennis Scht 62 T
marginata F-Scht 63 BGPAIT
melanopyga Scht 66 Sicil
lateralis-Scht 67 AR.
cœrulea L-Scht 69 BFGPAIT
rufofemorata Grm Scht 71 A
cyanescens Scht 72 Dalm Sic
unicolor Scht 74 Lus
tristis Scht 75 GA
atrata Scht 77 F.I
brevicornis Scht 78 A
croceicollis Glh Scht 80 SGAR
barbara F-Scht 81 F.PAHIT
flavipes F-Scht 83 Eur
virescens L-Scht 85 SA
lurida Msh-Scht 86 Eur
basalis Kst XVIII 70 H.
ænea Cst Asp 28. 125 I

Stenaxis Scht 87

annulata Grm-Scht 88 A

Lethonymus Scht 90

difformis Scht 90 T

Anoncodes Scht 92

adusta Pz-Scht 94 GAITR.
geniculata Scht 99 T
rufiventris Scpl-Scht 100 FGPAT
ustulata F-Scht 105 FGAR.
fulvicollis F-Scht 109 SF.AI
coarctata Grm-Scht 112 R.
ruficollis F-Scht 114 FAI
viridipes Scht 116 AIR.
amœna Scht 118 F.AI
turcica Scht 120 T
alpina Scht 121 A
azurea-Scht 122 FGA

Chrysanthia Scht 125

viridissima L-Scht 125 SFGAIR
viridis-Scht 128 SGAHIT

Probosca Scht 130

viridana-Scht 130 F.I
unicolor Kst XII 87 H.
incana Scht 132 T

Chitona Scht 134

connexa F HI
variegata Grm Scht 135
ornata Kst VII 88 H.
strigilata Sfr Stet 48. 165

Stenostoma Ltr Scht 138

rostrata F-Scht 138 F.AHI

Mycterus Ol Scht 140

curculionoides Ilg Scht 142 [Eur
umbellatarum F-Scht 144 Eur.
pulverulentus Kst XX 85 Sard
tibialis Kst XX 86 T

SALPINGIDÆ

Salpingus Ilg Rdt 630

ater Pk Glh II 642 BSGA
bimaculatus Glh II 644 S
denticollis-Glh III 715 SA
4guttatus Srv-Rdt 630 FA
cursor Glh III 716 S
castaneus Pz- GA
piceæ Grm Rdt 630
lituratus Cst Asp 47. 76 I

Rhinosimus Ltr Rdt 631

æneus-Ol V 86° 455 BFGA
foveolatus Ljung Glh IV 524
planirostris F-Glh II 641 BFGA
ruficollis Pz-Rdt 631 BFGA
roboris F-Rdt 631 BFGA
ruficollis Hbst Glh II 640
Genei Cst Asp 47. 27 I
Spinolæ Cst Asp 47. 29 I

RHYNCHOPHORES
Sch Curc Syn I-VIII

ORTHOCERI

Bruchidæ Sch V 1

Bruchus L Sch 1

A) acaciæ Glh S 129 Dalm
Germari Kst II 57
B) obscuripes Glh S 21 F.
gilvus Glh S 30 Taur
biguttatus Ol-Fhr S 43 FR.
fulvipennis Grm-Bhm S 44 A
variegatus Grm-Fhr S 45 F.AIR.
magnicornis Kst II 36 Dalm
dispar Glh S-46 FAI
v braccatus Glh S 56
persicæ Wlkn Fn I 230 F
dispergatus Glh S-46 F
lubricus Glh S 46 H.
decorus Bhm Fhr S 47 Taur
pœcilus Grm Spec 180
marginellus F-Fhr S 48 FGR.
astragali Bhm Fhr S 48 Taur
Fischeri Hum Fhr S 49 Taur
lucifugus Bhm S 50 Taur
picipes Grm S 56 Dalm
inspergatus Glh S-56 F
tarsalis Glh S-56 F
femoralis Glh S-56 Dalm
varius Ol-Glh S 56 FPI
imbricornis Pz-Glh S 57 FGI
basalis Glh S 58 Lusit
siculus Fhr S 58 Sicil
pusillus Grm-Bhm S 59 FA
cisti F- FGAHR.
canus Grm Glh S 61
debilis Glh S-61 F
olivaceus Grm-Bhm S 61 GP
virescens Bhm S 62 G
varipes Bhm S 63 Dalm
tibiellus Glh S 64 G
nanus Grm Bhm S 64 Dal Taur
cinerascens Glh S-65 F.I
misellus Bhm S 67 Dalm
perpavulus Bhm S 68 F
tibialis Bhm-S 68 Taur
pauper Bhm S 69 R.
pygmæus Bhm S-70 FA
foveolatus Glh S 70 Dalm
miser Fhr S 70 F
sericatus Grm Fhr S 71 Taur
antennalis Glh S 71 Taur
carinatus Glh S 72 Taur
anxius Fhr S 72 F
c) pisi L-Glh S 73 Eur
rufimanus Bhm S-74 SF.GAR.
sparsus F Fhr S 74 H.
affinis Frl- F.GA
flavimanus Bhm S 75
sertatus Ilg Bhm S 76 GI
Wasatjernæ-Fhr S 77 S
troglodytes-Fhr S 78 F
brachialis-Fhr S 79 F
tristis Bhm S-81 FI
tristiculus-Fhr S 81 F
signaticornis Glh S-82 FA
pallidicornis Bhm S 82
luteicornis Ilg-Fhr S 83 FGAR.

nubilus-Bhm S 76 FAR.
griseomaculatus-Glh S 83 F
nigripes Glh S-84 FAR.
Fahræi Glh S 85 S
loti Pk-Fhr S 88 BSR'
lathyri Stph IV 214
lividimanus Glh S 89 F
lentis Bhm-Glh S 90 FGAI
laticollis Bhm S 90 FR.
velaris-Fhr S 90 I
plumbeus Luc 402
longicornis Grm-Fhr S 93 HI
v histrio Bhm Glh S 94
v jocosus Glh S 94
v meleagrinus Gn
5guttatus Ol Kst XXV 78 Dalm
discipennis Fhr S 95 M
Steveni Glh S 99 Taur
pubescens Grm-Glh S 79 AR
ater Msh- Eur
cisti F Fhr S 109
murinus Bhm S 110 H.R
seminarius L-Bhm S 111 Eur
granarius Pk Fhr S 76
alni Fhr S 113 F
nigritarsis Fhr S 113 M
inornatus Kst XIX 72 Sicil
bipunctatus F Sch 130 Helv
fasciatus Ol Sch 131 F
fulviventris Blch Soc 44.82' Sic
albolineatus Blch *id* 82' Sic
obscuricornis Blch *id* 82' Sic
grandicornis Blch *id* 83' Sic
albopunctatus Blch *id* 83' Sic
laticornis Blch *id* 83' Sic
oblongus Blch *id* 84' Sic
lutescens Blch *id* 84'. Sic
costatus Blch *id* 84' Sic
calabrensis Blch *id* 82' Sic
gracilis Blch *id* 82' Sic
latus Blch *id* 83' Sic
obsoletus Blch *id* 83' Sic
taorminensis Blch *id* 83' Sic
concolor Blch *id* 84' Sic
ovalis Blch *id* 84' Sic
minimus Blch *id* 84' Sic
pini Cst Asp 28. 149 I

Spermophagus Sch 135

rufiventris Bhm S 136 Taur
cardui Bhm-Glh S 136 SFGPAHR
variolosopunctatus Glh S 137
convolvuli Glh S-141 AR. [AR.
v glabratus Glh S 141
sulcifrons Kst XV 52 Dalm
euphorbiæ Kst XV 54 Monten

Urodon Sch 141

rufipes F-Glh S 142 Eur
pygmæus-Glh S 143 FGAH
suturalis F-Glh S 143 FGPAR
conformis Sfr Kst XII 90 FG
argentatus Kst XII 91 H
flavescens Kst XX 88 Sard
albidus Kst XIII 82 H
canus Kst XIII 83 H
parallelus Kst XIII 84 H

Anthribidæ Sch V 147

Brachytarsus Sch 166

scabrosus F-Glh S 166 Eur
varius F-Glh S 167 ESFGR'
areolatus-Bhm S VIII' 344 Sic
tessellatus Bhm-S 167 AT
nebulosus Kst XX 91 G

Tropideres Sch 206

albirostris Hbst Glh S 206 Eur'
dorsalis Thb Glh S 206 SAR'

undulatus Pz-Fhr S 210 FG
Edgreni Sch 211 F
undulatus Glh IV 526
sepicola Hbst-Fhr S 211 SFGPR
pudens Glh S 212 F
niveirostris F-Fhr S 213 SF
bilineatus Grm A
bisignatus Fhr S 213
cinctus Pk-Glh S I 156 SF

Enedreytes Sch 215

hilaris Fhr S 216 F

Cratoparis Sch 217

centromaculatus Glh S 225 I

Platyrhinus Clrv Sch 230

latirostris F-Glh S 230 Eur

Anthribus Gfr Sch 240

albinus L-Glh S 244 Eur

Choragus Krb

Alticopus Vil Sch 275

Sheppardi Krb- BFPGI
Galeazii Vil Sch 275
bostrichoides Fhr S 169 G

Attelabidæ Sch V 278

Apoderus Ol Sch 278

coryli L-Glh S 278 Eur
avellanæ L
intermedius Ilg-Glh S 279 FGR
morio Bnl Fn Subalp 175 I

Attelabus L Sch 299

curculionoides L-Sch 299 Eur
v maculipes Vil Kst III 64

Rhynchites Hbst Sch 320

hungaricus F-Glh S 320 A
splendidus Krnk Mosc 32.181 R.
giganteus Mnt Glh S 324 R.
auratus Scp-Glh S 325 Eur
rectirostris Glh S-325 FR
bacchus L-Glh S 326 Eur
parellinus Glh S-327 Carn
cœruleocephalus Schl-Glh S [327 Eur
æquatus L-Sch 327 Eur
cupreus L-Sch 327 Eur
versicolor G Cst 27. 10 I
æneovirens Msh- BFGP
obscurus Glh S 328
v fragariæ Glh S 330
planirostris Ilg Glh S 328 AR
interpunctatus Stph Sch 338 B [SFGR
megacephalus Grm Sch 328
conicus Ilg-Glh S 329 Eur
alliariæ F
pauxillus Grm-Sch 329 BSFGIR.
atrocœruleus Stph Sch 338
germanicus Hbst SFG
minutus Glh S 330
nanus Pk-Sch 332 Eur
cylindricus Krb Sch 337
populi L-Sch 333 Eur
betuleti F-Sch 333 Eur
sericeus Hbst-Glh S 334 FGA
splendidulus Ksw Soc 51.626 H
pubescens Hbst-Glh S 334 Eur
cavifrons Glh S 334
olivaceus Glh S 334 F.
ophthalmicus Stph- BF
cyanicolor Glh S 334
comatus Glh S 334
præustus-Bhm S VIII' 362 AI
luridus Bhm S VIII' 363 A

tristis F-Grm S 334 G
tomentosus Glh S 335 FG
megacephalus Grm BGR [364
lævicollis Stph Bhm S VIII
cyaneopennis Stph Sch 338
constrictus Glh S 335
betulæ L-Sch 336 Eur
melas Hbst Sch 337 A
Rhedi Schrk Sch 337 A
fulgidus Frc Sch 337 F
craccæ F Sch 337 G
cyaneus F Sch 337 Eur
smeraldinus G Cst Asp 27.11 I

RHINOMACERIDÆ Sch V 339

Rhinomacer F Sch 334

attelaboides F-Glh S 344 Eur
lepturoides F-Bhm S 345 FA

Diodyrhynchus Grm Sch 345

austriacus-Grm S 345 SFGA

Auletes Sch 345

maculipennis-J D Gen 8 Sard
tubicen Bhm Sch 346 Dalm
meridionalis-J D Gen 8 Sic
pubescens Ksw Soc 51.627 H
ilicis Gn II 36 Sard
basilaris Glh S 346 Hung
politus Bhm Fhr S 347 Taur

APIONIDÆ Sch V 361

Apion Hbst Sch 369

A) pomonæ F-Grm S 369 Eur
cerdo Gstk Stet 54. 235 GA
craccæ L-Sch 370 Eur
subulatum Krb-Bhm S 371 Eur
Marshami Stph Bhm S 372
scrobicolle Glh S 374 B
ochropus Grm-Sch 376 FG
neglectum Glh S 377 Taur
stolidum Grm- BSFR
confluens Glh S 378
confluens Krb FB
stolidum Glh S 379
betulæ-Glh S 379 F
vicinum Krb-Bhm S 379 BSFG
atomarium Krb-Bhm S 379 B
acium Glh S 380 [FGR.
palpebratum Glh S 380 Taur
cylindricolle Glh S 380 Taur
Hookeri Krb-Sch 381 BSFPR
Sahlbergi Hum Glh S 381 SR
penetrans Grm Bhm S 381 G
basicorne Ilg Bhm S 382 FGP
tenue Krb-Sch 383 BFP
pubescens Krb-Bhm S 383 SBFG
civicum Grm Sch 415
salicis Glh S 415
æneum F-Sch 385 Eur
radiolus Krb-Sch 385 BSFGR
nigrescens Stph Sch 384
onopordi Krb-Sch 385 BSFGR
carduorum Krb- BSFGR
gibbirostre Glh S 385
dentirostre Gstk Stet 54.236 H
armatum Gstk Stet 54. 237 G
setiferum Glh S-385 F
lævigatum Krb-Sch 386 BSFR
brunnipes Bhm S 386
lævithorax Glh S 416 [SGI
c) hydrolapathi Krb-Sch 387 B
Chevrolati Glh S-387 F.
tamarisci-Glh S 388 FG
aciculare Grm-Sch 388 FG
rugicolle Grm-Sch 388 FG
brevirostre Hbst Bhm S 389 FG
D) longirostre Ol Glh S 389 ATR
holosericeum Glh S 390 AR

pallipes Krb-Sch 391 BSFG
Germari-Walt Nat II 44.456 F
flavimanum Glh S-391 F
semivittatum Glh S 392 Taur
ulicis Frst-Sch 392 BFG
fuscirostre F-Sch 393 Eur
difficile Hbst-Sch 393 FGP
argentatum Gstk Stet 54.258 I
genistæ Krb-Sch 393 BFG
bivittatum Gstk Stet 54.259 H
squammigerum J D Gen 9 F.
Steveni Glh S 393 R.
rufirostre F-Sch 394 BFGIR.
atritarse Glh S 402
fulvirostre Glh S 394 Taur
croceifemoratum Glh S 396 M
flavofemoratum Hbst-Sch 397
malvæ F-Sch 399 Eur [FGP
vernale F-Sch 399 Eur
pallidactylum Glh S 394
rufescens Glh S-399 HIM
pallidulum Glh S 400
viciæ Pk Sch 402 Eur
obscurum Msh Sch 402 B
difforme Grm Bhm S 402 BF
dissimile Grm Bhm 404 BFG
varipes Grm Sch 404 Eur
fagi L Sch 404 BSFG
apricans Hbst Sch 404
dentipes Gstk Stet 54.260 Sic
ononidis Glh-Sch 405 SG
Bohemanni Bhm S 405 S
lævicolle Krb-Bhm S 406 B
Schœnherri Bhm S 406 B
flavipes F-Sch 407 Eur
trifolii L- SBFGR.
æstivum Grm Sch 407
Leachi Stph Sch 410
ruficrus Grm Glh S 407 G
assimile Krb-Sch 409 Eur
angusticolle Glh S 409 R.
nigritarse Krb-Sch 409 BSFP
Waterhousei Bhm S 408
miniatum Grm S-411 FPR.
hæmatodes Krb- BSFG
frumentarium Pk Sch 411 [B
rubens Stph Walt Nat II 44.452
sanguineum de G Sch 411 SBFR.
cruentatum Walt Nat II 44.452 B
F) Gyllenhalii Krb-Sch 412 BSFG
elongatum Grm GPAR
incanum Bhm S 414
miltum Glh S 390
seniculus Krb-Glh S 415 Eur
denominandum-J D Gen G
trifolii Glh S 415
Curtisii Walt Nat II 44. 23 B
validum Grm-Glh S 416 GAR.
columbinum Grm S 417 BSFG
tubiferum Glh S-418 F.H
alcyoneum Grm Sch 418 G
ebeninum Krb-Bhm S 419 BSF
Kunzei Bhm S 419 [GR
languidum Glh S 420 G
furvum Shlb Sch 420 R.
oblongum Glh S 421 Taur
ononis Krb-Sch 422 SBFGP
glaucinum Glh S 379
mecops Bhm S 415
platalea Grm Sch 422 G
cyanescens Glh S 422 F.
ervi Krb-Sch 422 Eur
perplexum Glh S-423 FG
validirostre Glh S-423 F
afer Glh S 420
loti Krb-Sch 423 Eur
angustatum Krb Sch 420
glabratum Grm Sch 425
scutellare Krb-Sch 423 BF
Kirbyi Grm Sch 425
ulicicola Per

filirostre Krb-Sch 423 BFG
morio Grm Sch 422
*meliloti Krb- BFG
bifoveolatum Stph Sch 386
meliloti Sch 424 BFG
virens Hbst-Grm S 424 Eur
simile Krb-Sch 424 Eur
superciliosum Glh S 417
punctirostre Glh S 425 A [GR.
punctigerum Grm-Sch 425 BSF
Spencei Krb-Sch 426 BSFGR.
foveolatum Krb Sch 426
intrusum Glh S 426
sulcifrons Hbst Bhm S 426 SG
æthiops Hbst-Sch 426 Eur
v leptocephalum A Soc 50.339
livescerum Glh S-427 FG
reflexum Glh S 424
translatitium Glh S 427
gracilicorne Glh S 428 Lus
incisum Bhm S 428 Helv
Waltoni Stph- B
Curtisii Bhm S 430
astragali Pk-Sch 431 BSGI
elegantulum Grm-Sch 431 FGP
coracinum Glh S 422
facetum Glh S 431 Taur
pullum Glh S 432 Taur
vorax Hbst-Sch 433 BSGR
pallicorne Glh S-438
pavidum Grm-Sch 433 FGA
plumbeum Glh S 434
juniperi Bhm S 433 Helv
orbitale-Bhm S 434 FP
amplipenne Glh S 435 M
Sundevalli Bhm S 435 S
striatum Msh-Sch 438 BFG
atratulum Grm Sch 440
pisi F-Grm S 438 BSFGR.
æratum Stph Sch 418
cyanipenne Bhm S 438 SGM

sorbi Hbst-Sch 439 BSFG
dispar Grm Glh S 439 G
immune Krb-Grm S 440 BFP
aquilinum Bhm S 440 S
humile Grm-Sch 441 Eur
sibiricum Bhm S 442 R.
interstitiale Bhm S 443 F
sedi Grm Glh S 443 GR
simum Grm-Sch 444 FG
minimum Hbst-Sch 445 BGR
foraminosum Glh S 415
violaceum Krb-Sch 445 Eur
aterrimum L-Sch 447 Eur
marchicum Hbst Glh S 445
spartii Krb Bhm S 459
affine Krb-Glh S 445 BSFPR
limonii Krb-Sch 446 BF

RAMPHIDÆ Sch V 454

Ramphus Clrv Sch 454

flavicornis Clrv-Sch 454 Eur
tomentosus Ol Sch 454 Helv
æneus Bhm S-454 R

BRENTHIDÆ Sch V 465

Amorphocephalus Sch 485

coronatus Grm-Glh S 487 AI

GONATOCERI

BRACHYCERIDÆ Sch V 605

Brachycerus F Sch 605

lateralis Glh-S 653 F.H
undatus F-Glh S 653 F.H
corrosus Glh S 654 Cors
albidentatus Glh S 654 Sic Lus

Besseri Krnk-Glh S 656 TR
lutulentus Glh S-657 I Taur
siculus Glh S-657 Sic
Chevrolati-Fhr S 657 Sic
plicatus Glh S-659 H
algirus F-Glh S 659 F.
planirostris Glh S 660 I
lutosus Glh S-660 F.I
cirrosus-Glh S 660 Sic P
perodiosus Glh S 661 H Sic
superciliosus Glh S 662 R.
muricatus F-Sch 662 Hung
ovatus Brl 235 M

PACHYRHYNCHIDÆ Sch V 800

Psalidium Ilg Sch 827

maxillosum F-Bhm S 827 AR.
sculpturatum-Bhm S 828 T
interstitiale Bhm S 829 Taur
vittatum Bhm S 831 T

Homalorhinus Sch 850

tristis Glh S 851 R.

BRACHYDERIDÆ Sch V 853 VI

Barypeithes J D Gen 13

rufipes J D Gen 13 et 35 F
sulcifrons Bhm S VII 143 (Omias) B

Thylacites Grm Sch 854

cataractus Shlb Bhm S 854 Lus
mus Hbst Bhm S 855 Lus
fritillum Pz-Glh S 856 Pyr
tessellatus Glh S-856 H Lus
turbatus Glh S-857 H Lus
oblongus Grl Soc 51. 22 H
chalcogrammus Bhm S-857 H
umbrinus Glh S-857 Lus
glabratus Glh S 857 Lus
lasius Bhm S 857 Lus
vittatus Bhm S 857 H
pilosus F-Bhm S 858 GAR.
Guinardi J D Soc 52. 708 F.

Cneorhinus Sch 860

barcelonicus Hbst-Glh S 860 H
prodigus F-Glh S 860 H
ludificator Glh S-861 H
*meridionalis J D 14 F.
geminatus F-Bhm S 861 Eur
albicans Bhm S 862
scrobiculatus Msh Sch 889
exaratus Msh-Bhm S 862 BF
plumbeus Msh Sch 862
carinirostris-Bhm S 863 Lus
pyriformis Bhm S-867 H Lus
hypocyanus Bhm S 867 Lus
amplicollis Bhm S 867 Lus
lateralis Grl Soc 51. 21 H

Foucartia J D Gen 14

Cremieri-J D Gen 15 F

Strophosomus Billb Sch 868

obesus Msh- Eur
coryli Bhm S 877
coryli F Walt Nat His 44.77 F.R
illibatus Bhm S 878
fulvicornis Walt Nat H 44.77 B
retusus Msh- DF
alternans Bhm S 878
oxyops Bhm S 882
faber Hbst-Glh S 882 Eur
limbatus F-Glh S 882 Eur
cristatus Bhm S-883 H

tubericollis Fmr Soc 52.86 Pyr
hirtus Bhm S VIII' 399 F Helv
squamulatus Hbst-Glh S 884 [Eur
setulosus Grm Bhm S VIII' 400
hispidus Bhm S-884 FAR. [RP
subsulcatus Bhm S-887 AI

Sciaphilus Sch 912

muricatus F-Bhm S 913 Eur
costulatus Ksw Soc 51.629 Pyr
meridionalis Bhm S 913 Sic
barbatulus Grm-Bhm S 914 T
smaragdinus Bhm S 915 AT
scitulus Grm-Bhm S 916 GA
bellus Rsh 39 Tyr
setulosus Grm-Bhm S 916 A
hispidus Rdt 455 A
viridis Bhm S-916 I
oblongus Bhm S 918 H
ningnidus Grm Bhm S 918 G
pusillus Stph Sch 919 B
carinula Ol Bhm S 919 Lus
aurosus Bhm S VIII' 494 I

Platytarsus Sch 919

setiger Glh S 921 A

Brachyderes Sch 931

lusitanicus F-Bhm S 932 F.H
gracilis Bhm S 932 Lusit
opacus Bhm S 932 F
illæsus Bhm S 932 Lus?
incanus L-Bhm S 932 Eur
lepidopterus Glh S-933 F
pubescens Bhm S-934 F.
suturalis Grl Mad II 145 H

Eusomus Grm Sch 938

ovulum Grm-Bhm S 938 FGR.
virens Bhm S-939 Hung Pod

elongatus Bhm S 941 Taur
tæniatus Krnk Sch 942 Taur

Phænognathus Sch Mant II 23

thalassinus Sch 28 M
Dohrnii Kst XVIII 75

Amomphus Dhrn Stet 48.359

Aspidiotes Sch Mant II 26

Westringii Sch 28 H
concinnus Kst XVIII 77 H

Tanymecus Grm Sch VI 221

palliatus F-Fhr S 222 Eur
variegatus Gbl Glh S 227 R.
vittiger Glh S 242 Hung

Sitones Grm Sch VI 253

ambulans Glh S 254 I
latipennis Glh S 255 Lus
gressorius F Glh S II 97 HI
griseus F-Glh S II 98 BFGA
intermedius Kst IX 66
callosus Glh S-255 Taur
gemellatus Sch 255 H
cinerascens-Fhr S 256 F
cambricus Stph Sch 281 BAG
cribricollis Glh S 256
constrictus Fhr S 257 G
regensteinensis Hbst Glh S 257
ulicis Stph Sch 278 [BFG
globulicollis Glh S-258 F
mauritanicus Fhr S 258 H
striatellus Glh S 259 Taur
chloroloma Fhr S 260 Sard
virgatus Fhr S 261 Sic?
setosus Rdt 453 A
tibialis Hbst-Glh S 262 FG
geniculatus Fhr S-263
v brevicollis Glh S-264

meliloti Walt Nat II 44.70 B
ambiguus Glh S-264 Eur
sulcifrons Thb-Fhr S 264 Eur
Waterhousei Walt Nat II 44.72
languidus Glh S 264 Taur [B
arcticollis Glh S 264 Taur
crinitus Ol-Glh S 265 Eur
v lineellus Glh S 262
variegatus Fhr S 265 Sard Sic
puncticollis Stph- Taur Pod
insulsus Glh S 268
conspectus Fhr S 268 Sic ?
flavescens Msh- Eur
8punctatus Fhr S 269
tenuis Rsh 40 Tyr
cylindricollis-Fhr S 269 F
lateralis Glh S-270 Taur
medicaginis Rdt 452 A
attritus Glh S 271 Taur
discoideus Glh S-271 AHR.
humeralis Stph-Sch 280 BF.R
promptus Glh S 271
longicollis Fhr S 271 Taur
cachecta Glh S 272 H
lineatus L-Glh S 272 Eur
elegans Glh S-274 SG
anchora Glh S 275 Taur
argutulus Glh S 275 I
bicolor Fhr S 275 Dalm
inops Mnt Glh S 276 BAR
trisulcatus Glh S 276 Eur.
hæmorrhoïdalis Glh S 277 A
fœdus Glh S 277 Taur
tibiellus Glh S 277 A
hispidulus F-Glh S 277 Eur
ocellatus Kst XVII 69 H

Mesagroicus Sch VI 281

piliferus Bhm S 281 A
obscurus Bhm S 282 IR. [11' A
occipitalis Grm Fn Eur XXIV

Chærodrys J D Gen 18

setifrons-J D Soc 52. 710 F.

Scytropus Sch VI 301

mustela Hbst-Glh S 302 G
squamosus Ksw Soc 51.631 H

Chlorophanus Grm Sch VI 426

viridis L-Glh S 426 Eur
rugicollis Glh S-427 H
pollinosus F-Glh S 427 AI
salicicola Grm Sch 427 G
sibiricus Glh S-428 Taur
voluptificus Glh S-429 GA
graminicola Glh S-429 FGPAR
excisus F Sch 432 AT
nobilis Grm Fhr S 428
caudatus Fhr S 432 R.
micans Stv Fhr S 433 R.
sellatus F-Fhr S 435 SR
fallax Grm-Sch 436 Hung

Polydrosus Grm Sch VI 442

A) undatus F-Glh S 442 Eur
intermedius Ztt Sch 443 S
fulvicornis F-Glh S 443 S
ornatus Stv Glh S 443 Taur
ferrugineus Bhm S 443 Taur
viridicinctus Glh S 444 ATR.
B) planifrons Glh-S 444 F
armipes Glh S 445 Sicil
impressifrons Glh S-445 FGA
flavipes de G-Glh S 445 Eur
pterygomalis Bhm S-445 FG
coruscus Grm-Sch 446 GR
herbeus Glh S II 441
flavovirens Glh S 446 A
xanthopus Glh S 446 Lus

bardus Glh S 447 R.
cervinus L-Glh S 447 Eur
astutus Glh S 447 Taur
vilis Glh S 447 Taur
inustus Grm Spec 453
Martinii Hum Sch V 942
chrysomela Ol-Glh S 447 BFGAH
confluens Stph-Sch 456 BFG
perplexus Glh S 448
sparsus Glh S-449 FAI
picus F-Glh S 449 Eur
c) sericeus Schl-Fhr S 450 BSF
thalassinus Glh S-451 Taur [GA
mollis Bhm S 451 Lus
lateralis Glh S 452 AI
dorsualis Glh S 452 M
leucaspis Bhm S 453 Sard
micans F-Glh S 454 Eur
squalidus Glh S 454 R
vittatus Glh S 454 A
amœnus Grm-Bhm S 454 GP
D) rubi Glh-S 456 S
salsicola Fmr Soc 52. 689 F

Metallites Grm Sch VI 457

mollis Grm-Bhm S 457 FGPR
atomarius Ol-Glh S 457 FGP
elegantulus Bhm S 457 G Dalm
marginatus Stph- BFA
ambiguus Glh S 458
murinus Glh S-459 F.
tibialis Glh S 459 Istr
globosus Glh S-459 F.
cylindricollis Bhm S 459 Illyr
Fairmairii Ksw Soc 51. 633 H
cristatus Grl Mad 145 H

CLEONIDÆ Sch VI' 1

Cleonus Sch 1

marmoratus F-Glh S 4 FGR
sparsus Glh S 4 I

morbillosus F-Glh S 5 F.AHI
ibex Bhm S Mant VIII' 426 Cret
testatus Glh S-5 I
achates-Fhr S 5 Hung
nebulosus L-Fhr S 8 Eur
guttulatus Glh S 9 s Finl
turbatus Shlb-Fhr S 9 Eur
glaucus Glh
vittiger Fhr S 11 Taur
pruinosus Glh S 12 R?
Helferi-Chvl Icon 144 Sic
ophthalmicus Rss-Fhr S 12 Eur
v posticus Grm S
ocellatus-Fhr S 12 Dalm Sic
concinnus Glh S 26 Podol
microgrammus Glh S 27 R.
obliquus F-Glh S 32 Eur
tabidus Ol-Glh S 32 F.PHI
megalographus Fhr S 33 Sic
sulcicollis-Fhr S 34 Sic
excoriatus Glh S-36 FAH
ericæ-Fhr S 36 F
trisulcatus Hbst-Fhr S 37 SFGR
ocularis F-Bhm S 39 AI
roridus F-Glh S 39 AI
mœrens Fhr S 40 Taur
grammicus Pz-Glh S 41 SFGPI
costatus F-Glh S 43 Eur
cinereus Schrk-Fhr S 43 Eur
cunctus Glh S 44 F.R.
alternans Ol-Glh S 44 Eur
Miegii Fmr Rev 55. 108 H
cœnobita Ol Fhr S 45 FI
nanus Glh S 46 I
misellus Glh S 46 Lus
palmatus Ol-Glh S 46 FG
sulcirostris L-Fhr S 55 Eur
scutellatus Bhm-Glh S 55 FAIR
6maculatus Zbk Fhr S 62 R.
4vittatus Zbk-Sch 64 Taur
bicarinatus Glh S

Diastochelus J D Gen

plicatus Ol-Glh S 61 FH
siculus-Fhr S 61 Sicil

Bothynoderes Sch

candidatus Pll-Glh S 79 R.
strabus Stv-Glh S 80 R.
tenebrosus Bhm-Glh S 80 R
nubeculosus Bhm Glh S 82 R.
punctiventris Grm Sch 87 GAR
conicirostis Ol-Glh S 89 F.A
flavicans Fhr S 90 Illyr
carinicollis Glh S 95 R.
vexatus Glh S 95 Taur
volvulus Sch 104 R.
sparsus Glh S
mendicus Glh S-105 F.III
brevirostris Glh S 105 F. Sard
Bartelsii Fhr S 108 R.
albicans Glh S-110 A Sic
orbitalis Fhr S III 172 Sic
glaucus F-Grm S 114 G
picipes Fhr S 112 R.
albidus F-Glh S 113 Eur
declivis Ol-Fhr S 113 A Pod
nomas Pll Sch 117 R.
cicatricosus Hpp Sch 118 G
incanescens Pz Sch 118 G

Pachycerus Glh S 118

tessellatus Fmr Soc 49.424 H.
Menetriesi Glh S 118 Sic
varius Hbst-Glh S 122 Eur
atomarius-Fhr S 122 Sicil
segnis Grm-Fhr S 123 AITR
scabrosus Glh S-123 F. Sic
albarius Glh S 124 F

Alophus Sch 205

triguttatus F-Bhm S 204 Eur
singularis J D Gen 21
agrestis Bhm S 206 R.

Geonemus Sch 212

illætabilis Bhm S 215 F.
flabellipes Ol-Bhm S 215 F.H

Liophlœus Grm Sch 237

nubilus F-Glh S 237 Eur [383 G
aquisgranensis Frst Rheinl VI
chrysopserus Bhm S 237 Hung
geminatus Bhm S 238 F
obsequiosus Glh S 239 Volh
Herbstii Glh S 239 G
pulverulentus-Bhm S 239 F
lentus Grm Bhm S 240 AR
gibbus Bhm S 241 Hung
Schmidtii Bhm S 242 A

Barynotus Grm Sch 248

margaritaceus Grm-Glh S 248
maculatus Bhm S 248 Alp [GPI
obscurus F-Glh S 250 Eur
mœrens F-Sch 250 SBGH
Bohemanni Glh S II 309
alternans Bhm S-250 Jur
squalidus Glh S 250 Jur
Schœnherri Ztt Bhm S 250 S
squamosus Grm Bhm S 251 Pyr

Tropiphorus Sch 257

micans-Bhm S 258 AT
mercurialis F-Bhm S 259 Eur
carinatus Mlr Bhm S 260 G
cinereus Bhm S 260 Hung
globatus Hbst Bhm S 261 Eur
ochraceosignatus Bhm S 262 A

Minyops Sch 287

carinatus L-Bhm S 287 FGHI
variolosus F-Bhm S 287 F
scrobiculatus Glh S 287 Taur

sinuatus-Bhm S 287 Sic
costalis Glh S 288 Podol
costatus Bhm S 288 T
minutus Bhm S 289 T

MOLYTIDÆ Sch VI' 295

Lepyrus Grm Sch 295

colon L-Bhm S 295 Eur
binotatus F-Bhm S 296 Eur

Procas Stph Sch 386

Steveni Stph-Sch 387 F.R.
picipes Msh Bhm S 387 B [B
granulicollis Walt Nat II 44.110

Tanysphyrus Grm Sch 297

lemnæ Pk-Glh S 297 BSFG

Hylobius Sch 297

arcticus Pk-Glh S 297 S Finl
pineti F-Glh S 298 SAIR
abietis L-Glh S 298 Eur
pinastri Glh-S 298 BSR
rugulosus Bhm S 300 F
fatuus Rss-Bhm S 301 FGAIR
rugicollis Bhm S 299

Molytes Sch 302

coronatus L-Glh S 303 Eur
germanus L-Glh S 303 Eur
v carinærostris Glh S
glabrirostris Kst XVIII 82 Hung
illyricus Glh S 303 Illyr
glabratus F-Glh S 303 A
dirus Hbst-Glh S 303 G
lævigatus Glh-S 303 Taur

Trysibius Sch 304

tenebrioides Pll-Sch 305 R
intermedius Wlt Bhm S 305 T
Olivieri Bhm S 306 M
punctipennis-Bhm S 307 M
græcus Brl 240 M

Anisorhynchus Sch 308

bajulus Ol-Bhm S 309 F.AH
Sturmii-Bhm S 310 Sic
costatus-Bhm S 311 Sard
barbarus Bhm S-312 Sard Sic
siculus Bhm S 312 Sicil
monachus Grm-Bhm S 313 AI
aratus-Bhm S 314 Lus

Liosomus Krb Sch 315

ovatulus Clrv Bhm S 316 BFGPH
cyanopterus Rdt 440 A
oblongulus Bhm S 316 Helv
impressus Bhm S 317 G
cribrum Glh-S 318 GA
concinnus Bhm S 318 A

Adexius Sch 319

scrobipennis Glh S 319 GPA
rudis Kst XXIII 68 GA

Plinthus Grm Sch 319

Gerlii Bhm S 319 Croat
Findelii-Bhm S 320 AT
Megerlei Pz-Bhm S 322 AI
Tischeri Grm-Bhm S 322 G
anceps Bhm S 323 Siles
styrianus-Bhm S 324 Styr
Sturmii Grm-Bhm S 325 GAR
Illigeri Grm-Bhm S 326 Carn

granulipennis Fmr Soc 52.891 I
granulifer Bhm S 327 Eur.
Parreysii Bhm S 328 Illyr
Chevrolati J D Gen Add 74 F
tigratus Rss Bhm S 331 I
granulatus Bhm S 331 Alp
mucronatus Rsh 41 Tyr
Schalleri Grm-Bhm S 332 A
porculus F Glh S 333 GA
nivalis Lrn J D Gen 27 Pyr
caliginosus F-Bhm S 333 BFGI

Phytonomus Sch 341

punctatus F-Bhm S 346 Eur
philanthus Ol-Bhm S 347 F.I
fasciculatus Hbst-Grm S 348
rufus Bhm S 351 Genev [Eur
viennensis Hbst Bhm S 351 A
cyrtus Grm Bhm S 351 Dalm
intermedius Bhm S 352 PA
maculatus Rdt 434
velutinus Bhm S 353 Hung
turbatus Bhm S 356 Hung
latipennis Bhm S 358 I
salviæ Schrk Bhm S 358 GI
elegans Bhm S 358 Hung
palumbarius Grm Bhm S 360 A
comatus-Bhm S 361 GAI
crinitus Bhm S-364 F.I
socialis Bhm S-365 Sic
tessellatus Hbst-Bhm S 365 G
contaminatus Hbst Bhm S 366 G
hispidulus Sch 367 Sic
oxalis Hbst Glh S 367 GA
circumvagus-Bhm S 367 F.I
dapalis Bhm S 369 Eur.
elongatus Pk Bhm S 369 BSG
suturalis Rdt 436 A
oblongus Bhm S 369 Sic
fuscescens Bhm S 370 F
ovalis Bhm S 371 F
arundinis F Grm S 372 BSG
rumicis F-Bhm S 372 Eur
pyrrhodactylus Msh
pollux F-Bhm S 373 Eur
ignotus Bhm S 373 Genev
histrio Bhm S 374 A
suspiciosus Hbst-Bhm S 375
sejugatus Bhm S 376 F [Eur
viciæ Glh-Bhm S 377 BSG
tigrinus Bhm S-378 FA
pastinacæ Rss Bhm S 378 FI
melarhynchus Ol-Glh S 378 H
plantaginis de G-Bhm S 379 Eur
brunnipennis Bhm S-379 SI
murinus F-Sch 380 Eur
dorsatus Glh S 380 R
variabilis Hbst-Bhm S 380 Eur
v balteatus Chvl Rev 40.46
polygoni L-Glh S 380 Eur
Kunzei Ahr-Glh S 381 FG
Julinii Shlb Sch 381 BR
striatus Bhm S 381 AIT
meles F-Sch 382 Eur
posticus Glh S-383 Eur
parcus Glh S-383 FP
incomptus Bhm S 383 Lus
plagiatus Rdt 437 A
constans Bhm S-384 F
nigrirostris F-Glh S 384 Eur
aurolimbatus Brl 242 M
palustris Stph Sch 283 B
viduus Gn Cml 32 I

Limobius Sch Mant II 54

dissimilis Hbst Glh S 383 SFGA
mixtus Bhm S-384 F

Coniatus Grm Sch 388

tamarisci F-Glh S 388 Eur.

repandus F-Glh S 388 F.PHI
suavis Glh S 389 I
chrysochlora-Luc Soc 48.18' F

Byrsopsidæ Sch VI' 389

Gronops Sch 134

lunatus F-Glh S 135 SFGA
fasciatus Kst XXIII 60 H.
sulcatus Bhm S 136 R.

Rhytirrhinus Sch 421

nodifrons Bhm S 436 H
crispatus-Bhm S 436 H
impressicollis Bhm S-437 F.
Linderi Fmr Soc 52. 87 Pyr

Phyllobidæ Sch VII 1

Phyllobius Grm Sch 12

calcaratus F-Glh S 13 Eur
atrovirens Glh S-13 F
alneti F- Eur
pyri Shlb Sch 13
pomaceus Glh S 13 S
canus Glh S 14 Taur
fæculentus Glh S 14 TR.
psittacinus Grm-Sch 15 GR
longipilis Bhm S 15 Sicil
pellitus Bhm S 16 Sard
fulvipes Glh S 16 Taur
fulvago Stv Glh S 16 Taur
valgus Glh S 17 Taur
verecundus Bhm S 17 Orenb
thalassinus Glh S 18 F.
argentatus L-Glh S 20 Eur
pineti Rdt 432 A
maculicornis Grm-Bhm S 20 SF
viridans Bhm S 22 G [G

acuminatus Bhm S 24 G
virens Bhm S 25 G
contemptus Stv Glh S 26 Taur
oblongus L-Glh S 27 Eur
ligurinus Bhm S 28 R
mus F-Bhm S 29 Eur
sinuatus F-Glh S 29 GP
pyri L- BSFGAI
vespertinus F Glh S 29
mutus Glh S 29 R
aurifer Bhm S 29 Hung
cinereus Glh S 30 G Taur
subdentatus Bhm S 30 Sic
incanus Glh S 31 A
v ruficornis Rdt 432
scutellaris Rdt 432 A
pictus Stv-Bhm S 31 Taur
pallipes Glh S 31 M
betulæ F-Glh S 32 FA
tereticollis Glh S 34 Volhyn
cylindricollis Glh S 34 R.
xanthocnemus Ksw Soc 51.634
brevis Glh-Bhm S 35 Taur [Pyr
pomonæ Ol Sch II 459 BF
uniformis Msh-Glh S 35 Eur
dispar Rdt 433 A
cinereipennis Glh S 35 Taur
viridicollis F-Bhm S 36 Eur
sulcirostris Bhm S 37 Volhyn
planirostris Glh S 38 Taur
serichispidus Glh S 38 Taur
celadonius Brl 238 M

Cyclomidæ Sch VII 54

Ptochus Sch 104

porcellus Stv-Bhm S 105 Taur
setosus Bhm S 105 Taur
perdix Bhm S 105 Taur
bisignatus Grm Bhm S 106 R.
subsignatus Bhm S 106 Taur

Trachyphlœus Grm Sch 109

ventricosus Grm Bhm S 109 A
scaber L– Eur
scabriculus Pk Bhm S 114
tessellatus Msh Bhm S 114
squamosus Glh S–114 FG
scabriculus L– BSFGA
setarius Glh S 116
scaber Sch 117
erinaceus Rdt
alternans Glh S II 493 F
spinimanus Grm Spec 405 B
digitalis Glh Sch 118 BS
lanuginosus Glh S 119 Podol
squamulatus Ol–Glh S 117 Eur
aristatus Glh S 116
sabulosus Rdt
inermis Bhm S 119 GA
anoplus Frst Rheinl VI 383 G

Cœnopsis Bach Fn IV 268

Cataphorticus J D Gen 64

fissirostris Walt Nat II 44.94 BF
Bachii Frst
Waltoni-Bhm S 115 (Trachyph)

Cathormiocerus Sch 120

horrens Glh S 121 H
variegatus Kst XVIII 85 AHI
hystrix J D Gen 53 (Mito-
socius Bhm S 121 B *[merm)*
vestitus Kst XV 61 Illyr

Meira J D Soc 52. 711

crassicornis J D Soc 52.711 F.

Omias Sch 127

seminulum F Bhm S 127 A
glomeratus Bhm S 127 Taur
globosus Glh S 128 Taur
sphæricus Bhm S 128 G
rotundatus F–Bhm S 128 AR
rufipes Bhm S 129 TR
verruca Stv Bhm S 129 A Taur
puberulus Stv Bhm S 129 Taur
Bohemanni Ztt Bhm S 130 SG
strigifrons Glh S 131 Taur
ruficollis F Bhm S 131 G
mollinus Bhm S 131 G
gracilipes Grm–Bhm S 131 FG
rugicollis Bhm S 131 A
hirsutulus F–Glh S 132 Eur
villosulus Grm Bhm S 132 A
pruinosus Bhm S 133 Dalm
indigens Bhm S 134 Lus
brunnipes Ol–Bhm S 134 Eur
mollicomus Ahr–Bhm S 134 FG
punctirostris Bhm S 134 G
pellucidus Bhm S–135 BF
Chevrolati Bhm S 135 Dalm
subnitidus Bhm S 136 Dalm
ebeninus Bhm S 137 F
nitidus Bhm S 138 Taur
sericeus Bhm S 139 Illyr
parvulus Bhm S 140 Illyr
senex Bhm S 140 A
concinnus Bhm S 141 F
oblongus Bhm S 141 F.
Companyonis Bhm S 141 Pyr
curvimanus J D Gen 35 F.
forticornis Bhm S 142 GA
validicornis Mrk Zeit V 250 G

Stomodes Sch 146

tolutarius Bhm S 146 Taur
gyrosicollis Bhm S 146 Dalm
rudis Bhm S 147 T

Peritelus Grm Sch 148

griseus Ol–Bhm S 148 Eur

necessarius Glh S-148 F
rusticus-Bhm S 148 F
Schœnherri Bhm S 149 F.
flavipennis J D Soc 52.713 F.
adusticornis Ksw Soc 51.635 H
famularis Glh S 150 Taur
familiaris Bhm S 150 AIR
noxius Bhm S 150 AI
senex Bhm S-152 F
leucogrammus Grm-Bhm S 152
rudis Bhm S 152 I [GR
globulus Bhm S 153 Hung
prolixus Ksw Stet 51.636 Pyr

Laparocerus Sch 228

morio Bhm S-228 Lus
piceus Bhm S 228 Lus

Chiloneus Sch 234

siculus Bhm S 235 Sicil

Otiorhynchidæ Sch VII 257

Otiorhynchus Grm Sch 257

ragusensis Grm-Bhm S 257 AI
goërzensis Hbst-Glh S 257 A
spalatrensis Bhm S 257 Dalm
planatus Hbst-Glh S 258 AI
caudatus Rss-Glh S 258 IM
pyrenæus Glh S-259 Pyr
sabulosus Glh S 259 Hung
griseopunctatus Bhm S 259 I
hungaricus Grm Bhm S 260 A
cœcus Grm-Bhm S 260 FA
orientalis Glh S 260 IM
sulphurifer F-Glh S 260 AI
carinthiacus Grm-Sch 261 AI
istriensis Grm Bhm S 261 A
longicollis Glh S-262 A

fortis Rsh 43 Tyr
plumipes Grm-Glh S 262 A
cribrosus Grm-Glh S 262 A
dalmatinus Glh S 262 Dalm
aurifer Bhm S-262 A Sic
Lefebvrei Glh S 263 Eur.
pulverulentus Grm-Glh S 264 A
nigripes Bhm S 264 I
niger F-Kst XXVIII 77 BFGPA
villosopunctatus Glh S
rugipennis Bhm S 265 Sicil
fuscipes Ol-Glh S 266 BFGPAI
fagi Glh S 269
hæmatopus-Bhm S 266 Alp
erythropus-Bhm S 267 F
tenebricosus Hbst-Bhm S 268
niger Msh Glh S 265 [Eur
lugdunensis-Bhm S 268 F
substriatus Glh S 269 F
auropunctatus Glh S 269 Pyr
rufipes Bhm S 269 Pyr H
vehemens Bhm S 270 Sic
armadillo Rss-Glh S 271 FPAI
scabripennis Glh S 271 F
latipennis Bhm S 271 AT
multipunctatus F-Sch 272 G
femoralis-Bhm S 272 F
inflatus Glh S-273 A
morulus Bhm-S 274 Sic
obsitus Glh S 274 Illyr
irritans Hbst-Sch 275 AR
mastix Ol-Bhm S 275 A
pruinosus Grm Bhm S 276 A
turgidus Grm Glh S 277 A
scabricollis Grm Glh S 277 Illyr
geniculatus Grm-Bhm S 277 A
consentaneus Bhm S 278 A
periscelis Glh S-279 Illyr
scabrosus Glh S-279 BFA
sulcirostris Bhm S 279 Dalm
meridionalis Glh S-280 F.R.

fossor Bhm S-280 Pyr
nobilis Grm Bhm S 281 A
lævigatus F-Glh S 281 GAR
concinnus Glh S 282 Hung
giraffa Grm-Bhm S 283 BAI
insubricus-Cml 33 Lomb
turca Bhm S 284 T
armatus Bhm S 284 AI
romanus Bhm S 285 Roma
polycoccus Glh S 286 T
anadolicus Bhm S 287 T
ovalipennis Bhm S 288 T
Kratterери Bhm S 289 ATR
perforatus Rdt 423 A
lavandus Grm-Bhm S 290 A
affinis Rdt 423 A
sulcifrons Glh S 291 Illyr
aurosparsus Grm Sch 291 Taur
squameus Bhm S 291 Hung
psegmaticus Bhm S 292 A
vilis Glh S 294 Taur
alutaceus Grm Glh S 294 A
punctatissimus Glh S 294
vittatus Grm Bhm S 294
memnonius Glh S-294 G
unicolor Hbst-Glh S 295 FG
morio F Sch 388 Eur
ebeninus Glh S-295 GI
malefidus Glh S 295 F.
imus-Bhm S 295 Helv
sanguinipes-Bhm S 296 FI
clavipes Bhm S 297 Alp
argutus Bhm S 298 Illyr
lubricus Bhm S 298 Eur.
salebrosus Bhm S 299 Dalm
densatus Bhm S 300 Helv
lanuginosus-Bhm S 301 I
pilosus Glh S 302 Taur
repletus Bhm S 302 Polon
scitus Bhm S 303 T
ostentatus Glh S 304 G
vestitus Glh S 304 G
chrysonus Bhm S 304 Hung
lasius Bhm S 305 Illyr
montanus-Bhm S 306 Styr
cribricollis Glh S-307 F.
reticollis Bhm S 307 Dalm
comparabilis Bhm S 309 A
seriatosetosus Bhm S 309 Sic
dulcis Grm Bhm S 310 Dalm
stomachosus Glh S 311 F.
pubens Bhm S 312 F.
grandicollis Bhm S 312 M
intercalaris Bhm S 313 A
perdix Ol-Sch 314 A
squamifer-Bhm S 315 M
prolixus Rsh 53 Tyr
affaber-Bhm S 315 I Sic
velutinus Grm Bhm S 318 AR.
humilis Grm Bhm S 319 GR
brunneus Stv-Glh S 319 Taur
crispus Bhm S 319 R.
vitellus Glh S 320 F
tomentifer Bhm S 321 Taur
infernalis Grm-Bhm S 322 A
acatium Glh S 323 T
rugosus Hum-Bhm S 324 R
obsidianus Bhm S 324 Trans
corvus Bhm S 325 Trans
asphaltinus Grm Bhm S 326 R.
alpicola-Bhm S 327 FPA
aterrimus Bhm S 328 Carn
gemmatus F-Glh S 330 FGA
chlorophanus Bhm S 330
dives Grm Bhm S 331
cymophanus Grm-Bhm S 332
Fussii Kst XVI 88 Trans [GA
longiventris Kst XVIII 87 Trans
Bielzii Kst XVI 89 Trans
opulentus Grm Bhm S 333 A
nigrita F-Bhm S 334 Eur
lepidopterus F-Glh S 334 SAR

inductus Glh S 334 Croat
pupillatus Glh S 334 A Sic
signatipennis Glh S 335 Croat
eremicola Rsh 44 Tyr
maxillosus Glh S 335 A
gibbicollis-Bhm S 336 A
gracilis Glh S 336 F
elegantulus Grm Sch 336 Carn
bicostatus Bhm S 337 T
orbicularis Hbst-Glh S 338 FAR
petrensis Bhm S 338 Illyr
navaricus Glh S-339 Pyr
sulcogemmatus Bhm S 339 H
maurus Glh-Bhm S 340 SAR
v demotus Bhm S 347
comosellus Bhm S 340 Hung
pauper Bhm S 341 A
brevicornis Bhm S 342 T
atroapterus de G-Glh S 343 BSF
monticola Grm-Sch 343 SFH [G
blandus Glh S 343 Lap
denigrator Bhm S 344 A
puncticornis Glh S 346 Taur
lithanthracius Bhm S 346 A
pullus Glh S 348 Taur
chrysocomus Grm Bhm S 349 A
juvencus Grm-Glh S 350 F.
tomentosus Glh S-351 F.
ovatulus Bhm S 351 Eur.
fulvipes Glh S 352 Eur.
conspersus Hbst Glh S 353 R.
obtusus-Bhm S 356 Illyr
picipes F-Glh S 357 Eur
Marquadtii Glh S 357
Chevrolati Glh S 358
duinensis Grm Glh S 359 A
confusus Bhm S 359 Illyr
singularis L Sch 360 Lus
hirticornis Hbst-Bhm S 360 SG
variegatus-Bhm S 360 Helv
depubes Bhm S 361 Helv
Cremieri-Bhm S 363 I
septentrionis Hbst-Bhm S 363
porcatus Hbst-Sch 364 A [GSR
raucus F-Glh S 364 Eur
mandibularis Rdt 425 A
ligneus Ol-Bhm S 364 BSFHI
scabridus Stph Bhm S 320
foraminosus Bhm S 336 Helv
distincticornis Rsh 45 Tyr
granulosus Bhm S 367 Hung
uncinatus Grm Bhm S 368 G
hypocrita Rsh 45 Tyr
setifer Bhm S 368 Alp Jur
ligustici L-Glh S 369 Eur
auricapillus Grm Glh S 369 GA
punctiscapus Bhm S 592
lugens Grm-Glh S 369 AIM
granicollis Bhm S 369 Hung
helvetius Bhm S 370 Helv
sulcatus F-Glh S 371 Eur
auricomus Grm-Bhm S 371 A
fraxini Grm-Glh S II 596 A
funicularis Glh S 372
nubilus Bhm S 372 Helv
populeti Bhm S 373 Hung
angustior Rsh 47 Tyr
clathratus Grm Glh S 373 A
cancellatus Bhm S 374 I
partitialis Bhm S 376 FP
mœstus Glh S 376 F.
mœstificus Glh S 377 R.
strigirostris Bhm S 377 I
montivagus Bhm S 378 Tyr
Kollari Glh S 379 A
austriacus F-Bhm S 379 A
carinatus Glh S 379 Illyr
aerifer Grm-Bhm S 380 G
subquadratus Rsh 48 Tyr
zebra F-Glh S 380 SR.
pauxillus Rsh 50 Tyr
varius Bhm S 380 Helv

cratægi Grm Bhm S 381 A
rugicollis Grm Bhm S 382 A
rugifrons Glh Bhm S 383 SB
impoticus-Bhm S 383 F
pinastri Hbst-Bhm S 383 A
frescati Bhm S 384 I
segnis Glh S 385 G
globus Bhm S 386 Hung
desertus Rsh 52 Tyr
ovatus L-Glh S 386 Eur
v vorticosus Glh S 385
clemens Glh S 387 R.
pimeloides Ol Sch 387 F.
lirus Sch 387 F
turbatus Sch 388 I
anthracinus Scpl Sch 388 Carn
corrugatus Gml Sch 388 F
alpestris Cml 33 Lomb

Tyloderes Sch 388

chrysops Hbst-Bhm S 389 Styr
Megerlei F Bhm S 390 A
Dejeanii Bhm S 390 Styr

Dichotrachelus Strl Stet 53.171

sulcipennis Strl 171 Alp
Rudenii Strl 183 Alp

Elythrodon Sch 404

bidentatus Stv Sch 404 Taur
bispinus Glh S 404 Hung
inermis Bhm S 404 Eur.

Nastus Sch 405

Goryi Bhm S 406 Taur
humatus Grm Bhm S 407 R

Chlœbius Sch 416

immeritus Glh S 417 R.
Steveni Bhm S 417 R.

Erirhinidæ Sch VII 418

Lixus F Sch 418

paraplecticus L-Glh S 418 Eur
turbatus Glh S-418 Eur
gemellatus Glh S 419
geminatus-Bhm S 419 Cors
incarnatus Glh S 420 Dalm
canescens Fsch-Bhm S 420
siculus Bhm S 420 Sicil [Taur
Chevrolati Bhm S 420 Sicil
tenuirostris Bhm S 421 Sicil
anguinus L-Bhm S 422 FGAHI
anguiculus Bhm S 422 AM
inops Mnt-Bhm S 429 H.
parallelus Bhm S 429 Sic
cylindricus F-Bhm S 430 FAI
brevicaudis Kst XVII 79 Sard
Lefebvrei Bhm S-431 Sic
augurius Bhm S-433 F.
venustulus Bhm S-435 F.HI
brevirostris Bhm S-425 H
nanus Bhm S-435 H
albomarginatus Bhm S 435 A
ochraceus Bhm S 436 Dalm
Rosenschœldi Bhm S 437 Lus
ascanii L-Bhm S 438 Eur.
sanguineus Rss Bhm S 438 I
superciliosus Bhm S 438 Lus
ruficornis Bhm S 438 Eur.
acutus-Bhm S 439 F.
elegantulus Bhm S 441 Hung
myagri Ol-Bhm S 444 FI
punctirostris Bhm S 445 A
fallax Bhm S 446 F.
linearis Ol Sch 447 M
subulipennis Bhm S 447 Pod
angustatus F-Bhm S 458 FAI
subangustatus Mts Mosc 49.137
cribricollis Bhm S-459 FI [R.

spartii Ol-Bhm S 468 FH
pistrinarius Bhm S 468 R
varicolor Bhm S 468 AI
juncii Bhm S-468 Sard
circumdatus Sch-468 G
bicolor Ol-Bhm S 468 Eur
abdominalis Bhm S 469 Sic
punctiventris Grm Bhm S 469 A
guttiventris Bhm S 469 Sic
orbitalis Bhm S 470 Taur
nigritarsis Bhm S 470 Eur.
sardiniensis Bhm S 470 Sard
vilis Rss Bhm S 471 I
lateralis Pz Bhm S 471 I
subtilis Bhm S 471 AIR.
sulphuratus Bhm S-471 Sic
flavescens Bhm S 471 AR.
pollinosus Grm-Bhm S 471 Eur.
filiformis F-Bhm S 472 FGA
flaveolus Mts Mosc 49.' 138 H.
sinuatus Mts Mosc 49.' 139 R.
pardalis Bhm S 472 Lus
constrictus Bhm S 472 Taur
rufitarsis Bhm S-472 F.H
acicularis Grm Sch 472 Lus
scolopax Bhm S-472 Dalm
elongatus Grm Sch 472 AI
bardanæ F-Bhm S 472 Eur
tristis Bhm S 472 Taur
irresectus Bhm S 474 R.
angusticollis Bhm S 474 F
consenescens Bhm S 475 Taur
cinerascens Mnt Bhm S 475 *id*
conicollis Bhm S 475 T
angustus Hbst Sch 476 GA
seniculus Bhm S III 91
tibialis Bhm S 477 I
rufulus Bhm S 477 FM
ascanoides Vil Cml 34 I

Larinus Grm Sch VII' 4

cynaræ F-Glh S 4 F.HI
costirostris Glh S-4 IR.
cardui Rss-Glh S 4 AIR
cirsii Stv Glh S 4 IM
teretirostris Glh S 4 Eur.
glabrirostris Glh S 5 Sicil
buccinator Ol-Bhm S 5 Sicil
tubicenus-Bhm S 6 H
maculatus Glh-Bhm S 7 I
vonopordinis Glh S III 111
Hedenborgi Bhm S VIII' 442 [Rhod
maculosus Mnt-Glh S 7 FR
albarius Bhm S 7 Sicil
scolymi Ol-Sch 8 F.HI
timidus Glh S 8 R.
flavescens Grm-Sch 9 FGAI
virescens Bhm S 9 Dalm Sic
sturnus Schl-Sch 9 Eur
fringilla Glh IV 570
conspersus-Bhm S 12 FR
pollinis Lcht Sch 12 GA
maurus Ol-Glh S 12 Sic
stellaris Glh S 13 R.
carinirostris Glh S 13 IM
lineatocollis Glh S 13 R.
jaceæ F-Sch 13 FGAT
guttifer Bhm S 13 Sicil
rusticanus Glh S 13 IM
immitis Glh S 15 M
longirostris Glh S-15 Eur.
turbinatus Glh S-15 FPHMR
canescens Glh S-15 AR
planus F Sch 15 GH
lynx Kst XI 92 Sard
obtusus Glh S 15 AR
minutus Glh S-16 Podol
brevis Glh S 15
ferrugatus Glh S-16 F.
morio Glh S 16 F.
carlinæ Ol-Glh S 16 FHIR
carinifer Bhm S 16 Sicil
acanthiæ Glh S 17 Lus

ursus F-Glh S 17 F.AHI
Genei Bhm S 17 Sard
senilis F Glh S 17 A
reconditus Bhm S 19 F.
bicolor Bhm S 20 R.
siculus Bhm S 21 Sicil
Chevrolati Bhm S 22 Sic
*confinis J D Gen Cat F.
hirtus Wlt Isis 38. 468 T
villosus Bhm S 23 M
subcostatus Brl 244 M

Rhinocyllus Grm Sch VII' 25

antiodontalgicus Gerb Glh S 25
latirostris Ltr-Glh S 25 Eur [I
depressirostris Bhm S 25 R.
Olivieri Glh S-26 AHI
planifrons Glh S 26 Dalm
inquilinus Glh S 26 Finl
Lareynii-J D Soc 52. 714 F.

Pissodes Grm Sch VII' 133

piceæ Glh S-133 GPA
pini L-Glh S 134 Eur
notatus F-Glh S 135 Eur
Fabricii Stph Sch 135
validirostris Glh S-135 SFGAR
Gyllenhalii Glh S-135 SFG
Harcyniæ Hbst Glh S 135 GR
piniphilus Hbst-Glh S 152 SFGR
strobyli Rdt 417 A

Magdalinus Grm Sch VII' 135

heros Kst XXIII 82 T
violaceus L-Glh S 136 Eur
frontalis Glh S 136 SPR
duplicatus Grm-Sch 136 Eur
punctipennis Kst XXIII 84 A
phlegmaticus Hbst-Sch 136 SGF.
nitidus Glh S 137 SG
linearis Glh S 137 SG
cerasi L-Bhm S 137 Eur
memnonius Fld- FGAR.
carbonarius F Bhm S 137
asphaltinus Grm-Bhm S 138 FG
aterrimus F- Eur
stygius Glh Bhm S 139
carbonarius L- Eur
atramentarius Grm S 140
atrocyaneus Bhm S 140 S
rufus Grm-Sch 141 GPA
barbicornis Ltr-Sch 143 BSF
pruni L-Bhm S 144 Eur
claviger Kst XXIII 89 Sard
flavicornis Glh S-145 F
nitidipennis Bhm S 145 FP

Erirhinus Sch VII' 162

A) bimaculatus F-Bhm S 163
petax Stv Bhm S 163 Taur [Eur
scirpi F-Bhm S 163 Eur
acridulus L-Bhm S 164 Eur
Mærkeli Bhm S 164 G
Steveni Krnk Mosc Leq 181 R.
æthiops F-Glh S 165 S
pillumus Glh S 165 G
infirmus Hbst-Glh S 167 GA
B) sparganii Stv Bhm S 168 A
festucæ Hbst-Bhm S 168 Eur
nereis Pk-Glh S 168 Eur
scirrhosus Glh S-169 Eur
c) vorax F-Glh S 169 Eur
macropus-Rdt 412 FA
tremulæ Pk-Bhm S 169 Eur
vecors Glh Bhm S 170
variegatus Glh-Bhm S 170 A
costirostris Glh-Bhm S 170 Eur
bituberculatus Ztt I 305
maculatus Msh Walt Nat II VII
fumosus Stph IV 85 [312 B

affinis Pk-Bhm S 171 Eur
validirostris Glh-Bhm S 171 BFR
Waltoni Bhm S 171
tæniatus F-Bhm S 172 Eur.
salicis Walt Nat H VII 314 B
occalescens Glh S 173 Dalm
flavipes Pz-Bhm S 173 FGA
salicinus Glh-S 174 SR'
agnathus Bhm S 174 PR'
tenuirostris Bhm S 175 F
majalis Pk Bhm S 176 SFG
pectoralis Pz-Bhm S 177 BSFG
nebulosus Glh S 177 F Helv
clitellarius Bhm S 178 Finl
minutus Glh S 178 A
villosulus Glh S-178 FA
puberulus Bhm S 178 Dalm
tortrix L-Glh S 180 Eur
filirostris Glh S-180 F
punctator Hbst-Sch 180 G
dorsalis Hbst-Glh S 180 Eur
atomarius Gn II 37 Sard

Grypidius Sch VII' 180

equiseti F- Eur
equestris Glh S 180
atrirostris F Spec Ap 21 SG
brunnirostris F-Glh S 181 SGP

Hydronomus Sch VII' 183

alismatis Msh-Bhm S 183 BSFGR

Elleschus Stph Sch VII' 186

scanicus Pk Bhm S 186 SFGA
bipunctatus L-Bhm S 187 BSFG

Lignyodes Sch VII' 189

enucleator Pz-Glh S 189 FPAR.

Brachonyx Sch VII' 192

indigena Hbst-Glh S 192 SBG

Bradybatus Grm Sch 192

Creutzeri Grm-Bhm S 192 AIR.

Anthonomus Grm Sch VII' 212

ulmi de G-Bhm S 215 Eur
pedicularius L Walt Nat H 105
pyri Bhm S 215 F [Eur
undulatus Glh S 216 Eur?
elongatulus Bhm S 217 Genev
pomorum L-Bhm S 217 Eur
spilotus Rdt 406 A
incurvus Stph-Glh S 218 Eur
pubescens Pk-Bhm S 220 Eur'
varians Pk-Bhm S 221 SFG
sorbi Grm Bhm S 223 G
rufus Glh S 224 R.
languidus Glh S 224 Taur
rubripes Glh S 226 Taur
rubi Hbst-Sch 232 Eur
druparum L-Bhm S 235 Eur

Coryssomerus Sch VII' 268

capucinus Bck-Grm S 268 FGP

Balaninus Grm Sch VII' 276

elephas Glh S-278 FA
pellitus-Bhm S 278 F
glandium Msh- BFG
venosus Grm Glh S 279
nucum L-Glh S 279 Eur
turbatus Glh S-279 BFGR.
cerasorum Hbst Bhm S 279 BSG
villosus F-Bhm S 280 Eur
rubidus Glh S-283 FG
crux F-Fhr S 288 FGAR

ochreatus-Fhr S 289 F.
brassicæ F-Glh S 289 Eur
pyrrhoceras Msh-Glh S 289 Eur

Amalus Sch VII' 298

scortillum Hbst-Glh S 298 Eur

Tychius Grm Sch VII' 298

5punctatus L-Glh S 298 Eur
venustus F-Glh S 298 Eur
polylineatus Grm Glh S 299 A
lautus Glh S 299 Taur
squamulatus Glh S 299 FAR.
siculus Bhm S 299 Sicil
ciliatus Glh S 300 Taur
striatellus Glh S-301 F.
Schneideri Hbst-Glh S 301 FG
genistæ Bhm S 301 Genev
cretaceus Ksw Soc 51. 638 H
hæmatopus Glh S-302 F.R.
thoracicus Bhm S 302 Sic
amplicollis A Soc 50.342 Sic
aurichalceus Glh S 303 Lus
sorex Glh S 303 R [Eur
tomentosus Hbst-Bhm S 303
junceus Rchb-Bhm S 303 FGR.
flavicollis Stph Bhm S 304 B
meliloti Stph-Bhm S 304 BFG
canescens Msh Sch 305 B
strumarius Glh S-305 Lus
hæmatocephalus Glh S-306
auricollis Glh S 307 Taur [Helv
sparsutus Ol-Glh S 308 FGAH
obesus-Bhm S 308 F Helv
pernix Glh S 309 Hung
squamosus Glh S-309 F.
tibialis Bhm S 310 F
lineatulus Grm Bhm S 311 B
cinnamomeus Ksw Soc 51.639 H
hordei Brl 246 M

Miccotrogus Sch VII' 312

capucinus Bhm S 313 Sic
cuprifer Pz-Glh S 313 FA
picirostris F Bhm S 313 BSFGAR
posticinus Glh S-313 F
procerulus Ksw Soc 51.641 H
lineatellus Stph Sch 313 B
aureolus Ksw Soc 51. 640 H

Smicronyx Sch VII' 313

cyaneus Glh S-314 F.
jungermanniæ Rchb Glh S 314
Reichei Glh S 314 F. [G
politus Bhm S 314 G
variegatus Glh S-315 FGA
cæcus Rch Sch 316 G

Sibynes Sch VII' 316

canus Hbst-Glh S 316 FGR
viscariæ L-Glh S 316 SFG
fugax Grm Fhr S 317 G
zebra Glh S 320 R.
attalicus Glh S-321 HI
silenes Per Soc 55. 78' F.
femoralis Grm Fhr S 321 A
potentillæ Grm Bhm S 321 BGA
tibialis Glh S 321 R.
tibiellus Glh S 321 Eur.
arenariæ Stph-Bhm S 323 BF
phaleratus Stv-Glh S 324 GR.
centromaculatus Vil Sch 312
primitus Hbst-Glh S 324 SFGR*
unicolor Fhr S 326 Hung
sodalis Grm Sch 327 FG
parallelus Ksw Soc 51.642 Sic

Acalyptus Sch VII' 327

carpini Hbst-Glh S 327 SFG
rufipennis Glh S-328 FI
alpinus Vil 55

Phytobius Sch VII' 343

velatus Bck-Glh S 344 BFGA
leucogaster Msh-Bhm S 344 B
granatus Glh S 344 PA [SFG
velaris Bhm S-344 SF
Waltoni Bhm S 345 B
notula Grm-Glh S 346 SFG
4nodosus Glh-Fhr S 346 SFG
comari Hbst-Glh S 347 Eur
4tuberculatus F-Fhr S 347 BSFG
canaliculatus-Fhr S 347 BGA
4cornis Glh-Bhm S 348 BSFIR'

Anoplus Sch VII' 349

plantaris Næz-Glh S 349 Eur
roboris Sfr Stet 40. 59 G

Orchestes Ilg Sch VII' 370

quercus L-Glh S 370 Eur
scutellaris F-Glh S 371 Eur
carnifex Grm Fhr S 371 G
rufus Ol-Glh S 372 FG
semirufus Glh S 372 BSFG
melanocephalus Ol-Glh S 372
alni L-Glh S 373 Eur [Eur
ilicis F-Glh S 373 Eur
distinguendus J D Gen 51. F.
irroratus Ksw Soc 51. 643 H
pubescens Stv-Glh S 374 BSG
fagi L-Glh S 374 Eur
rhodopus Msh Sch 374 B
pratensis Grm Bhm S 374 G
tomentosus Glh S 375 BG
iota F-Glh S 375 Eur
subfasciatus Glh S 375 Taur
sparsus Fhr S 375 Helv
ramphoides J D Gen 52 F.
loniceræ F-Glh S 376 Eur
populi F-Glh S 376 Eur
signifer Crtz-Sch 376 Eur
salicis F Grm III 500
fœdatus Glh S-376 F
rusci Hbst-Grm S 376 Eur
erythropus Grm-Fhr S 377 FG
tricolor Ksw Soc 51. 644 F.
cinereus Fhr S 377 Dalm
melanarius Ksw Soc 51.645 H
suturalis Ztt Sch 381 Lap
ruficornis Ztt Sch 381 Lap
monedula Hbst Sch 381 G

Tachyerges Sch 378

salicis L-Sch 379 Eur
rufitarsis Grm-Sch 379 FG
decoratus Grm-Glh S 379 Eur
stigma Grm-Sch 379 Eur
saliceti F-Glh S 380 SBF'G
crinitus-Bhm S 381 F

Styphlus Sch VII' 407

penicillus Glh S-407 F.
unguicularis-A Soc 50. 340 F
verrucosus Ksw Soc 51.646 Pyr
muscorum Fmr Soc 48.170 *id*
pilosus Mts Rev F.

Styenes Sch 407

setulosus Glh S 407 F
erinaceus J D Gen 53 F

Orthochætes Grm Sch 408

setiger Bck-Fhr S 408 FGP

Cotaster Mts Rev 51. 425

uncipes Bhm S VIII' 279 I
littoralis Mts Rev 51. 426 F.
cuncipennis A Soc 51. 55 Ped

Trachodes Grm Sch VII' 408

costatus Fhr S 409 G

hystrix Glh S 410 Taur
hispidus L-Glh S 410 SFGR
exsculptus Bhm S 410 Sicil

Aubeonymus J D Gen 75

carinicollis Luc 449 Sicil
pulchellus J D Gen 75

Myorhinus Sch VII' 421

Steveni Glh S 421 Taur M
albolineatus F-Glh S 421 FAG

APOSTASIMERIDÆ Sch VIII 1

Derelomus Sch 92

chamæropis F-Glh S 92 H
subcostatus Bhm S 92 Sicil

Baridius Sch 114

A) sulcatus Bhm S 145 Taur
nitens F-Sch 145 Eur.
memnonius Bhm S 146 Taur
carbonarius Bhm S 146 Taur
Luczotii Bhm S 146 F.
artemisiæ Hbst-Bhm S 152 Eur
convexicollis Bhm S 154 R.
spoliatus Bhm S-156 F.H
quadraticollis Bhm S-156 F.
picinus Grm-Bhm S 157 Eur
atramentarius Bhm S 158 A
analis Ol-Bhm S 158 F.AI
scolopaceus Grm Sch 161 AR.
opiparis J D Soc 52. 715 F.
pallidicornis Bhm S 161 Taur
melas Bhm S 161 Taur
cuprirostris F-Glh S 161 Eur
siculus Bhm S 161 Sicil
prasinus Bhm S-162 Eur.
violaceus Glh S-162 Hung
janthinus Bhm S 162 Taur
chloris F-Glh S 162 FG
cœrulescens Scpl Glh S 162 Eur
chlorodius Bhm S 162 AI
chlorizans Grm-Glh S 163 FG
lepidii Grm-Glh S 163 Eur
punctatus Glh S-163 BFG
abrotani Grm Bhm S 164
concinnus Bhm S 164 Taur
Villæ Cml-Bhm S 165 I
rufus Bhm S 166 Sicil
armeniacæ Ol Sch 166 F.
B) T abbum L-Sch 173 Eur
pusio Bhm S 174 Sicil
morio Bhm S 174 F
crocopelmus Glh S 175 R.
angustus Brl 248 M

Cryptorhynchus Ilg Sch 303

lapathi L-Shlb S 354 Eur

Camptorhinus Sch 353

statua F-Bhm S 177 Eur

Gasterocercus Lpt Sch 375

depressirostris F Glh S 375 FG

Cœliodes Sch 392

zonatus Grm Fn Eur XXIII 9 A
quercus F-Glh S 392 Eur
ruber Msh.Glh S 392 Eur
rubicundus Pk-Glh 392 Eur
epilobii Pk Glh S 393 SGIR'
guttula F-Glh S 396 Eur
fuliginosus Msh-Glh S 396 Eur
umbrinus Glh S 396 Taur
canaliculatus Glh S 396 Volh
Mannerheimii Glh S 396 S
Schüppelii Bhm S 396 Dalm

subrufus Hbst-Glh S 397 Eur
didymus L-Glh S 398 Eur
lamii Hbst-Glh S 398 FGAR.
punctulum Grm Glh S 399 GR.
geranii Pk Bhm S 399 Eur
exiguus Ol-Glh S 400 FA
asperatus Glh S 400 Taur
congener Frst Rheinl V! 383 G
hæmorrhoidalis Stph Sch 400 B

Mononychus Grm Sch 400

pseudacori F-Bhm S 401 Eur
superciliaris-Bhm S 401 Lus
salviæ Grm-Bhm S 402 FHR.

Marmaropus Sch 402

Besseri Glh S 402 Polon

Acalles Sch 408

Rolleti Grm-Bhm S 409 Sic
dromedarius-Bhm S 412 Lus
fasciculatus Bhm S 412 Sic
pyrenæus-Bhm S 413 Pyr
denticollis Grm Bhm S 415 A
Diocletianus Grm-Bhm S 415
teter Bhm S 416 Sicil [F.AI
Aubei Bhm S-417 FA
hypocrita Bhm S-417 PA
lemur Grm-Bhm S 419 FG
quercus Bhm S 420 Styr
camelus F Bhm S 421 Styr
rufirostris Bhm S 421 G
abstersus Bhm S-422 BFGPA
Navieresi Bhm S-422 F
variegatus Bhm S 422 Sic
ptinoides Msh-Bhm S 422 BF
turbatus Bhm S 423 SFA
echinatus Grm-Bhm S 423 A
misellus-Bhm S 424 BSFG
nudiusculus Frst

parvulus Bhm S-425 F
sulcatus-Bhm S 425 F
fallax-Bhm S 426 F

Scleropterus Sch 429

serratus Grm Bhm S 429 R
offensus Bhm S 429 Carint

Acentrus Sch VIII' 57

histrio Fld-Bhm S 58 F.I

Bagous Grm Sch VIII' 74

elegans F Grm S 74 G
binodulus Hbst-Sch 75 BSFG
nodulosus Glh S 75 GI
argillaceus Glh S 75 Taur
rotundicollis Bhm S 75 G
hæmatopus Glh S 76 R.
inceratus Glh S 76 GR.
encaustus Bhm S 76 Pyr
limosus Glh S 77 SF
subcarinatus-Glh S 77 F
petrosus Hbst Sch 77 FG
laticollis Glh S III 548
Aubei Cuss Soc 51. 206 F
frater J D Gen 64 F.
exilis J D Gen 64 F.
biimpressus Fhr S 78 I
chorinæus Fhr S 78 F
Frit Hbst-Bhm S 79 SFG
halophilus Rdt 393 A
mundanus Bhm S 79 Helv
claudicans Bhm S 80 G
brevis Glh S 81 S
curtus Glh S 81 S
diglyptus Bhm S 82 G
lutulosus Glh-Bhm S 83 BSFR
tempestivus Hbst-Glh S 83 FG
cnemerythrus Msh Bhm S 83 B
convexicollis Bhm S 84 [FG

formicetorum J D Gen Cat F
lutosus Glh Bhm S 85 BSFR
lutulentus Glh Bhm S 85 BSFGR'
puncticollis Bhm S 86 G
validitarsus Bhm S 87 F
validus Rsh 54 Hung
tibialis Bhm S 87 G
tesselatus Frst Rheinl VI 385 G
aspersus Frst *id* G

Orobitis Grm Sch VIII' 121

cyaneus L-Glh S 121 Eur

Ceuthorhynchus Grm Sch VIII' 131

topiarius Grm Glh S 131 GAIR.
albovittatus Grm Glh S 132 AT
macula alba Hbst-Glh S 132 F
suturalis F-Glh S 132 FG[GR.
alboscutellatus Glh S-132 G
seriatus Bhm S 132 F
Steveni Bhm S 133 Taur
arator Glh S-134 FGR.
syrites Grm-Glh S 134 Eur
assimilis Pk-Glh S 134 Eur
austerus Glh S-134 F
melanarius Stph Bhm S 134 B
hepaticus Glh S 135 F
consputus Grm Sch 135 FG
depressicollis Glh S 136 BSR'
rubescens Bhm S 136 A
erysimi F-Glh S 137 Eur
cœrulescens Glh S-138 F
contractus Msh-Glh S 138 Eur
atomus Bhm S-138 FA
atratulus Glh-Sch 139 Eur
setosus Bhm S 139 BG
cochleariæ Glh-S 140 BSF
querceti Glh S 140 S Finl
apicalis Glh-S 140 Eur
terminatus Hbst Sch 140
pumilio Glh-S 140 SF
asperulus Bhm S 140 F
posthumus Grm Glh S 141 G
floralis Pk-Glh S 141 Eur
pulvinatus Glh S-141 SFG
constrictus Msh-Bhm S 141 BF
fallax Bhm S 142 Taur
convexicollis Glh S-143 FG
pyrrhorhynchus Msh Sch 143 BF
achilleæ Glh S 144 G
nanus Glh S 144 Eur
glaucus Bhm S 144 F
ericæ Glh-S 145 SFAR'
albosetosus Glh S 145 F
sphærion Bhm S 145 G
variegatus Ol Sch 146 Eur
tuber Rchb Sch 146 G
fossarum Rchb Sch 146 G
minutus Rchb Sch 146 G
pultiarius Frc Sch 146 F
echii F-Glh S 146 Eur
glaucinus Bhm S 146 G
radula Grm Glh S 147 G
horridus Pz-Glh S 147 Eur
viduatus Glh Sch 147 Eur
raphani F-Glh S 147 FGA
borraginis F-Glh S 147 FG
lineatus Glh S 147 Taur
abbreviatus F-Glh S 147 FG
crucifer Ol-Glh S 148 Eur
Aubei Bhm S 148 F
T album Glh S 149 A Taur
Andreæ Grm Sch 149 GR
ornatus Glh S IV 513
peregrinus Glh S 149 Sic Lus
uroleucus Bhm S 149 Sard
litura F-Glh S 150 Eur
trimaculatus F Glh S 150 BFGAH
trisignatus Glh S 150 Taur

albosignatus Glh S 150 F
melancholicus Glh S 150 Taur
asperifoliarum Glh-S 150 BSFGA
lepidus Glh S 150 F
uliginosus Bhm S 150 B
urticæ Bhm S 151 B
abruptestriatus Bhm S 152
signatus Glh S-152 FGA [Taur
Sahlbergi-Sch 152 Finl
lamii Shlb II 96
campestris Glh S-153 FGA
decoratus Glh S 153 Taur
molitor Glh S 153 Sicil
chrysanthemi Grm-Glh S 153 B
figuratus Glh S 153 S [SFGR
rugulosus Hbst Glh S 153 BSFG
gallicus Glh S-154 F
mendosus Glh-S 154 F Taur
occultus Glh S 154 F.
concinnus Glh S 154 F
arquatus Hbst-Glh S 154 FG
melanostictus Msh-Glh S 154 FG
triangulum Bhm S 154 G
lycopi Glh S-155 F
perturbatus Glh S 155 F
4dens Pz-Glh S 155 Eur
resedæ Msh-Glh S 155 BF
rubicundus Bhm S 155 Medit
murinus Glh S 156 Taur
marginatus Glh S-156 FS
punctiger Glh S-156 Eur
rufitarsis Glh 157 Taur
pilosellus Glh S-157 F
grypus Hbst-Sch(Rhinonc) Eur
quercicola F Glh S 157
denticulatus Schrk-Glh S 157
nigrirostris Bhm S 157 G [FGAR.
verrucatus Glh-S 158 Taur
biguttatus Bhm S 158 B
pruni Bhm S 159 GH
Hedenborgi Bhm S 160 Medit
rusticus Glh S 161 Eur.
pollinarius Frst-Glh 161 BSF
angulosus Bhm S 161 G
obsoletus Grm Glh S 162 G Taur
fæculentus Glh S 162 F
picitarsis Glh S 162 PR.
tibialis Bhm S 162 G
sulcicollis Glh-S 163 Eur
alauda Grm Spec 220
rapæ Glh S-164 SFGR.
Waltoni Bhm S 164 B
Roberti Glh S 165 Belg
napi Grm-Glh S 166 FG
inaffectatus Glh S 166 FR.
glabrirostris Glh S 166 F
sophiæ Stv Glh S 166 Taur
neutralis Glh S 166 G
obtusicollis Glh S 166 Taur
misellus Glh S 166 R.
æneicollis Grm Glh S 166 AP
metallinus Fmr Soc 52. 90
scapularis Glh S 166 FP
obscurecyaneus Glh S 166 F
melanocyaneus Bhm S 166 F.
ignitus Grm Sch 167 GA
cyanipennis Grm Glh S 167 FG
barbareæ Sfr Stet 47. 89 G [SR.
tarsalis Bhm S 167 G
suturellus Glh S 168 Taur
carinatus Glh S 168 Taur
chalybæus Grm Glh S 168 FGR.
hirtulus Grm Glh S 169 Eur
troglodytes F-Glh S 169 Eur
ferrugatus-Per Ac Lyon II 477 F.
urens Glh S-169 Sic Lus
validirostris Glh S 169 Taur
uniguttatus Msh Sch 169 B
rimulosus Grm Sch 169 G
mœstus F Sch 169 Eur
virgatus Glh S 170 Taur
nubilosus Glh S 170 Taur

interstinctus Glh S 170 A
vilis Glh S 170 Taur
coarctatus Glh S 170 Taur
camelinæ-Bhm S 170 F
pubicollis Glh S-171 AI
signatellus Glh S 171 Taur
dubitabilis Bhm S 171 Taur
Bertrandi Per Soc Lin 52.181 F.
hystrix Per Soc Lin 52. 181 F.
scutellaris Brl 249 M

Rhinoncus Sch VIII' 172

coarctatus J D Gen 62 F.
castor F-Glh S 172 Eur
granulipennis Glh S-173 F
bruchoides Hbst-Glh S 174 Eur
inconspectus Hbst-Glh S 174 *id*
pericarpius F-Glh S 175 Eur
gramineus F-Sch 175 FG
subfasciatus Glh-S 175 SFA
guttalis Grv-Glh S 175 SFGA
denticollis Glh S 175 I
albicinctus Glh S-175 FG

Poophagus Sch VIII' 176

sisymbrii F-Glh S 176 Eur
olivaceus Glh S-176 F
nasturtii Grm-Glh S 176 BFG

Tapinolus Sch VIII' 176

sellatus F-Glh S 176 SFGR

Lyprus Sch VIII' 176

cylindrus Pk-Glh S 176 Eur

Rhytidosomus Sch VIII' 177

globulus Hbst-Glh S 177 SFGR

Cionidæ Sch VIII' 178

Cionus Clrv Sch 178

scrophulariæ L-Rsch S 178 Eur
verbasci F-Rsch S 178 Eur
Olivieri Rsch S-178 FGPR
thapsus F-Rsch S 178 Eur
ungulatus Grm-Rsch S 179 FAH
hortulanus Msh-Rsch S 179
Clairvillei Bhm S 179 FR [Eur
simplex Rsch S 179 Podol
olens F-Rsch S 179 FGP
blattariæ F-Rsch S 179 BFGPI
pulvereus Glh S 179 ATM
fraxini de G-Rsch S 179 Eur
pulchellus Hbst-Rsch S 179
solani F-Rsch S 182 FGPA [Eur
trinotatus Fsch Sch 182 R
gibbifrons Ksw Soc 51. 647 H
Villæ Vil Cml 30 I

Gymnetron Sch 182

pascuorum Glh-S 182 Eur
bicolor Glh S 182 F Taur
melas Bhm S 182 F
villosulus Glh S-182 FGR
veronicæ Grm-Rsch S 182 Eur
beccabungæ L-Rsch S 182 BSFR:
concinnus Glh S 182 Eur
ictericus Glh S-183 FGA
labilis Hbst-Glh S 183 Eur
marmoratus Frc Sch (Na- [*noph)*
rostellum Hbst-Glh S 183 SFG
melanarius Grm Bhm S 183 BG
perparvulus Bhm S 183 G
stimulosus Grm-Glh S 184 FG
rotundicollis Glh S 184 Taur
teter F-Glh S 184 Eur
asellus Grv-Grm S 184 FGR
cylindrirostris Glh S 185

plagiatus Glh S 185 Volhyn
plagiellus Glh S 185 R
fuscescens Rsch S 185 Taur
latiusculus J D Gen 67 F.
antirrhini Grm-Rsch S 185 FA
noctis Hbst-Rsch S 185 BSFGR'
fuliginosus Rsh 56 Hung
collinus Glh-Rsch S 185 SF
netus Grm Rsch S 185 G
pilosus Glh S 185 GR
amictus Grm Sch 185 Lus
vestitus Grm Sch 185 Lus
thapsicola Grm Bhm S 186 G
trigonalis Glh S 186 R.
spilotus Grm-Glh S 186 FGI
hæmorrhoüs Rsh 55 Hung
linariæ Pz-Rsch S 186 BSFGR'
longirostris Glh S 186 F.
graminis Glh-Rsch S 186 SFR
plantarum Grm-Glh S 187 BF'P
campanulæ L-Glh S 187 Eur
distinctus Bhm S 187 Helv
micros Grm Glh S 188 G

Mecinus Grm Sch 188

pyraster Hbst-Rsch S 188 Eur
longiusculus Bhm S 188 Cors
teretiusculus Bhm S 189 FH
collaris Grm Rsch S 190 GA
janthinus Grm-Rsch S 190 FGA
circulatus Msh-Rsch S 190 BFGH
comosus Bhm S 190 Lusit
dorsalis A Soc 50. 343 F
filiformis A Soc 50. 344 F

Nanophyes Sch 191

siculus-Bhm S 191 F. Sic
annulatus Glh S 192 I
hemisphæricus Ol-Bhm S 192 FI
lythri F-Glh S 193 Eur

gracilis Rdt 370 A
spretus J D Gen 66 F.
Chevrierii Bhm S 193 Helv
flavidus A Soc 50.345 F
cuneatus Ksw Soc 51. 650 H
globulus Grm-Glh S 194 SFG
lateralis Rsb 57 Tyrol
brevis-Bhm S 195 F Helv
ulmi Grm-Rsch S 195 GAI
languidus Bhm S 195 - Sic
nitidulus Glh S-196 FH
tamarisci Glh S-196 F. Lus
transversus A Soc 50.346 F.
pallidus Ol-Bbm S 196 F.H
pallidulus Grv-Rsch S 197 F.HI
posticus Glb S 197 F
Sahlbergii Glh S 197 Finl

CALANDRIDÆ Sch VIII' 205

Sphenophorus Sch 234

piceus Pll-Glb S 250 FA
abbreviatus F-Glh S 250 Eur
parumpunctatus Glh-S 250 Eur.
opacus Glh S 250 I Dalm
mutilatus Lcht-Glh S 250 FGPAI
meridionalis Glh S-250 F. Sard
ardesius Ol Sch 463 F'

Calandra Clrv Ent I 62

Sitophilus Sch 263

granaria L-Glh S 264 Eur
oryzæ L-Glh S 264 Eur

COSSONIDÆ Sch VIII' 265

Cossonus Clrv Sch 266

linearis L-Bbm S 266 FGPA
ferrugineus Clrv-Bhm S 266 SGPA
cylindricus Shlb-Bhm S 266 SF
[GA

Mesites Sch 276

Tardii Stph-Bhm S 276 BF
pallidipennis Bhm S-277 Taur
cunipes Bhm S-277 F.

Phlœophagus Sch 278

æneopiceus Bhm S-278 BFG
turbatus-Sch 279 BSR'
lignarius Glh III 258
spadix Hbst-Bhm S 279 F.AI
scalptus Sch 279 S
sculptus Glh S IV 1035
aterrimus Hmp Stet 50.356 A

Rhyncolus Ltr Sch 280

cylindricus Bhm S 280 Dalm
chloropus F-Glh S 280 BSF
elongatus Glh S 281 Eur'
porcatus Grm-Rsch S 281 FGH
culinaris Grm-Bhm S 282 FGR
pilosus Bach Stet 54.361 Belg
exiguus Bhm S 282 Bavar
submuricatus Bhm S-282 FR
truncorum Grm-Sch 282 SFG
cylindrirostris Ol-Glh S 228 SBF
reflexus Bhm S-282 F
punctulatus Bhm S-282 FP
strangulatus-Per Soc Lin 52. [181 F.

DRYOPHTHORIDÆ Sch VIII' 288

Dryophthorus Sch 288

lymexylon F-Bhm S 288 SFG

XYLOPHAGES

HYLESINIDÆ

Hylastes Er Rdt 364

ater Pk-Rdt 365 BSFGAI
glabratus Ztt Ins Lap 192 Lap
brunneus Er Rdt 793 GA
cunicularius Er-Rdt 365 FGA
linearis Er Rdt 793 GA
corticiperda Er *in* Wgm 36.51 G
attenuatus Er-Rdt 365 FGA [Lus
crenulatus Dft Rdt 365 A
angustatus Hbst-Rdt 365 SFGA
opacus-Er *in* Wgm 36.51 FG
decumanus Er Rdt 364 A
Paykulli Dft Fn III 99 A
palliatus Glh-Rdt 364 SFGA
trifolii-Rdt 792 FGA
spartii Nlg Rdt 793 G
variolosus-Per 2e Exc 37 F.

Hylurgus Ltr Rdt 363

ligniperda F-Rdt 363 SFGPA

Dendroctonus Er Rdt 363

micans Kgl-Rdt 363 SGA
piniperda L-Rdt 364 SFAI
minor Hrtg-Rdt 364 BFA
Helferi Vil 35. 49 I
minimus F-Rdt 793 GA
pilosus Rtz Rdt 793 A
hederæ Scht-Rdt 792 FGA

Hylesinus F Rdt 362

crenatus F-Rdt 362 BSFGAI
oleiperda F- BFGA
suturalis Rdt 363
fraxini F-Rdt 362 SFGA
vittatus F-Rdt 362 GA
varius-F S El II 391 BSFGI
rhododactylus Msh-Rdt 793 BS
vicinus Cml 36 I [FA
thuyæ Per Soc 55. 77' F.
Aubei Per Soc 55. 78' F

Phlœotribus Ltr Er *in* Wgm 36. 56

oleæ-F Ent S II 366 F.

Polygraphus Er Rdt 362

pubescens F-Rdt 362 SFGA
tarsalis Frst Rheinl 49. 383 G

Eccoptogaster Hbst Glh III 346

Scolytus Gfr Rdt 360

scolytus F-Kst X 84 SBFGPA
destructor Rtz- FGA
scolytus Glh III 346
pygmæus Hbst-Rdt 361 FGAI
intricatus Rtz-Rdt 792 SGAI
pygmæus Glh III 348
multistriatus Msh-Rdt 361 BFGA
ulmi-Rdt 361 FA
flavicornis-Gn Sard
pruni Rtz-Rdt 361 FA
pyri Rtz G
rugulosus Mlr-Rdt 361 FGA
carpini Rtz Rdt 792 A
castaneus Rtz Rdt 792 A
armatus-Cml 37 FI
noxius Rtz Rdt 792 A

BOSTRYCHIDÆ

Xyloterus Er Rdt 360

domesticus L-Rdt 360 SFGPA
lineatus Ol-Rdt 360 FGPA

Crypturgus Er Rdt 359

cinereus Hbst-Rdt 792 SFGA
pusillus Glh-Rdt 359 SFGA
micrographus F-Glh III 362 S
pityographus Rtz 162 [FG

exsculptus Rtz Rdt 790 A
Lichtensteinii Rtz-Rdt 790 FGA
fagi Nlg Stet 48.247 GA

Hypothenemus Westw Er 61

eruditus Westw Trans Lin I 34 [B

Cryphalus Er Rdt 359

fagi F Rdt 359 GA
tiliæ F-Rdt 359 SFGA
piceæ Rtz-Rdt 791 GA
binodulus Rtz Rdt 791 FG
asperatus Glh-Rdt 791 BSFGA
abietis Rtz-Rdt 791 A
granulatus Rtz-Rdt 792 FGA

Hypoborus Er 62

ficus-Er 62 F.

Bostrychus F Er 62

Tomicus Ltr

typographus L-Rdt 357 SFGA
cembræ Hr Obs 34. 29 AP
stenographus F-Rdt 357 SFGA
laricis F-Rdt 357 SFGA
suturalis Glh IV 622
nigritus Glh IV 623
psilonotus Grm Spec 463 A
geminatus Ztt Ins Lap 193 Lap
euphorbiæ-Kst II 39 FA
coryli Per Soc 55. 78' F.
acuminatus Glh-Rdt 790 SFGA
bispinus Dft-Rdt 357 FA
curvidens Grm-Rdt 357 FGA
chalcographus L-Rdt 356 SGPA
bidens F-Rdt 358 BSFGA [IR
autographus-Rtz 193 FGA
cryptographus Rtz-Rdt 790 FGA

dactyliperda-F S El II 387 FG
villosus F-Rdt 790 FGA
bicolor Hbst-Rtz 196 BSFGPA
fuscus Msh Rdt 359
dispar F-Rdt 358 SFGA
monographus F-Rdt 358 BSFGA
dryographus Er-Rdt 358 FGA
Saxesenii Rtz-Rdt 791 FGA
eurygraphus Er-Rdt 791 FGA
Pfeilii Rtz Rdt 791 G
longicollis Glh IV 621 S
Kaltenbachii Bach Stet 49.199 G
Victoris Mls Op II 91 F.
aphodioides Vil 35 I

PLATYPIDÆ

Platypus Hbst Rdt 356

cylindrus F-Rdt 356 FGA
oxyurus Dfr Oss 92 Pyren

LONGICORNES Mls Fn

SPONDYLIDÆ

Spondylis F Mls 17

buprestoides L-Mls 17 BSFGAI

Prionus Gfr Mls 20

coriarius L-Mls 21 SFGA
besikanus Fmr Soc 55. 318 M

Prinobius Mls Supt

scutellaris Grm F.A
Germari Mls Supt
Myardi Mls Soc Agr V 207 Cors

Ergates Srv Mls 22

faber L-Glh IV 113 SFGA
serrarius Pz Mls 22

Tragosoma Srv Mls 25

depsarium L-Mls 23 SFGA

Ægosoma Srv Mls 24

scabricorne F-Mls 24 Eur

Rhesus Mts

serricollis Mts Mosc 37.187 T

CERAMBICIDÆ

Cerambyx L Mls 29

Hammaticherus Srv

velutinus Brl-Mls 29 FGAM
Mirbeckii-Luc 484 H Cors
acuminatus Mts Et Ent 53.79 T
heros F-Mls 30 BSFGAIT
Welensii Kst II 44 Illyr
miles Bnl-Mls 31 FAITM
nodulosus Grm Reis 220
nodicornis Kst II 43 Dalm
carinatus Kst II 46 Dalm
cerdo L-Mls 31 Eur
intricatus Fmr Soc 48.167 F.

Purpuricenus Srv Mls 32

Desfontainii-Ol Ent IV 67° 128 M
dalmatinus Stm Cat 43.353 Dalm
budensis Gz-Mls 32 FAR
affinis Brl 251 M
Kæhleri L-Mls 33 FGA
æthnensis-Bss Soc 34. 471 Sic
globulicollis-Mls 34 FAT
Boryi Brl 251 M
ferrugineus Fmr Soc 52.91 H

Anoplistes Srv Soc 33. 571

halodendri-Pll It II 724 R.

ephippium-Stv *in* Sch IV 157 R
sellatus Stv Grm Spec 498 R.

Rosalia Srv Mls 35

alpina L-Mls 35 SFGPAIT

Aromia Srv Mls 36

moschata L-Mls 37 Eur
chlorophana Fsch Ent II 241 FR
rosarum-Luc 488 F.I
ambrosiaca Mls 37
ambrosiaca Stv-Kst X 89 R
thoracica Fsch Ent II 236 R

CALLIDIDÆ

Callidium F Rdt 482

A) Rhopalopus Mls 40

insubricum Grm Mls 40 FGAI
clavipes F-Mls 41 BSFGPAIT
femoratum L-Mls 41 SFGA
hungaricum F S El II 337 GA
macropus Krnk-Grm Spec 514 [AR

B) Callidium F Mls 42

violaceum L-Mls 42 SFGAI
dilatatum Pk-Mls 43 SFGPA
coriaceum Pk Mls Sup[t] SFGA
lividum Rss Mant 98 I
sanguineum L-Mls 44 Eur
unifasciatum F-Mls 45 F.PAI
alni L-Mls 45 SFGA
rufipes F-Mls 46 FGPA
Fischeri Krnk Mosc Lcq 61 R.

C) Phymatodes Mls 47

variabile L-Mls 47 Eur
fennicum L
similare Kst I 54 Dalm

angustum Krch Rdt 840 GA
melancholicum F-Kst V 78 F.I
thoracicum Mls 51
luridum Ol FAI
humerale Cml Mls 53
barbipes Vil Kst VIII 78
anale Rdt 481 A
castaneum-Rdt 483 A

D) Lioderes Rdt 482

Kollari Rdt 482 A

E) Semanotus Mls 54

undatum L-Mls 54 Eur
rusticum F Rdt 483 A
punctatum F S El II 336 G

Hylotrupes Srv Mls 55

bajulus L-Mls 55 FGAIR
affinis Hum Glh IV 71 SR

Drymochares Mls Soc Agr 47. 518

Truquii Mls *id* 518 Alp I

Oxypleurus Mls 57

Nodieri-Mls 57 FH

Saphanus Srv Rdt 481

piceus Lcht-Kst VI 66 FGA
spinosus F Rdt 481
cylindraceus Fmr Soc 49.426

Criomorphus Mls 58

Isarthron Rdt 485

castaneus L- SFGPA
aulicus F Mls 59
luridus F Glh IV 82

fuscus F Glh IV 84 SGA
femorale Mnt Fld Transc II 267 [R.

Notorhina Rdt Mls Supt

muricata Dlm Mls Supt SFA

Asemum Esch Mls 62

striatum L-Mls 62 Eur

Criocephalus Mls 63

rusticus L-Mls 64 SFGP
polonicus Mts Mosc 45.88 Pol
coriaceus Mts *id* 89 R

Stromatium Srv Soc 34. 80

Solenophorus Mls 65

strepens F-Mls 65 FAHITR.

Hesperophanes Mls 66

sericeus F-Mls 66 F.HM
Latreillei Brl 256
rotundicollis Luc
nebulosus Ol-Mls 68 F.
holosericeus Rss Fn I 153
mixtus F- FG
pallidus Ol Mls 69

Clytidæ Lpt Gr Mon

Clytus F Lpt Gr

liciatus L-Lpt Gr 36 FGA
rusticus L Fn 692° FGA
hafniensis F S Ent 190
detritus L-Lpt Gr 40 FGA
arcuatus L-Lpt Gr 42 Eur
Bobelayei Brl Lpt Gr 45 M
siculus Lpt Gr 46 Sicil
scalaris Brl-Lpt Gr 47 M

floralis Pll-Lpt Gr 47 F.GAI
zebra Dlm-Lpt Gr 49 R.
tropicus Pz-Mls 75 FGA
mucronatus Lpt Gr 52
arvicola Ol-Lpt Gr 54 FA
arietis L-Lpt Gr 58 BGFAI
capra-Grm Spec 518 Tyr
antilope Ilg Lpt Gr 60 Eur
rhamni Grm-Kst VI 71 FGAI
gazella Lpt Gr 62
temesiensis Grm Kst VI 70 AT
trifasciatus F Lpt Gr 63 F.AHI
ægyptiacus F Lpt Gr 66 Hung
ruficornis Ol-Lpt Gr 67 Alp
nigripes Brl-Lpt Gr 68 ATM
Duponti Mls 84 F
cinereus Lpt Gr 68
mysticus L-Lpt Gr 69 FGAI
semipunctatus F-Lpt Gr 75 GA
ornatus F-Lpt Gr 76 SF.GA
verbasci F-Lpt Gr 78 SFGPA
lugens Kst XV 76 H
4punctatus F-Lpt Gr 79 FA
griseus Lpt Gr 80 H
Pelletieri-Lpt Gr 93 F.
massiliensis L-Lpt Gr 94 Eur.
plebejus F-Lpt Gr 99 SFGA
angusticollis Mls Op II 106 A
erythrocephalus F-Lpt Gr 20 A
cordiger Arrg Gen I 26 I
gibbosus F Lpt Gr 105 Eur.
arabicus Kst X 95 T

Cartallum Srv Mls 96

ebulinum L- F.GHI
ruficolle F Mls 96

Obrium Ltr Mls 97

cantharinum L-Mls 97 Eur
ferrugineum Pz
brunneum F-Mls 99 SFGA

Deilus Srv Mls 100

fugax F-Mls 100 F.GAI

Anisarthron Rdt 489

barbipes Chp-Rdt 489 GPAI

Gracilia Srv Mls 102

timida Mnt Mls 102 F.AHR
pygmæa F-Mls 103 SFGA
pusilla F Glh IV 90 A

Leptidea Mls 105

brevipennis-Mls 105 F.
minuta Mts Mosc 45. 17 R.

Axinopalpis Rdt 490

gracilis Krnk Rdt 490 F.AR.

MOLORCHIDÆ

Molorchus F Glh IV 120

A) Necydalis L Mls 110

major L-Mls 111 FGA
abbreviatus F Glh IV 120
ulmi-Chvl *in* Silb' F [254 G
populi Butn *in* Grm Mag III

B) Molorchus F Mls 107

minor L-Kst XIX 98 SFGA
dimidiatus F Mls 108 [PAI
umbellatarum L-Mls 109 BSFG

Stenopterus Ol Mls 113

rufus L-Mls 113 FGA
flavicornis-Kst VI 75 A
præustus F-Mls 114 F.HI
ustulatus-Mls 115 FH

femoratus Grm Kst VI 77 TR.
auriventris Kst XXIII 96 Sard
calopoides Grm Reise 225 Dalm

Callimus Mls Sup[t]

abdominalis Ol Ent IV 70° 70 FI
decorus Gn II 78
cyaneus F Rdt 491 FGA
Bourdini Mls Sup[t]
gracilis Brl 257 M

LAMIDÆ

Parmena Ltr Mls 119

Solieri-Mls 119 F.
pilosa Sl Soc 35. 423
unifasciata Rss-Kst VIII 91 I
fasciata Vlrs-Mls 121 FI
hirsuta Kst I 95 Dalm
bicincta Kst XVIII 98 Dalm

Dorcadion Dlm Kst Mls 122

glycyrrhizæ F-Kst XXV 89 R.
Razumofskii Fsch Mosc Mem I [13 R
tomentosum Stm Kst X 97 M
morio F-Kst V 80 GATR.
pigrum Sch-Kst VIII 80 R.
carinatum Pll
fulvum Scp-Kst V 81 FGATR.
fuliginator L-Kst V 82 FGPAI
mendax-Mls Op II 33 F
Handschuchii Kst XV 77 H.
4maculatum Kst XV 79 TM
meridionale Mls-Kst VIII 81 F.
monticola Mls Op II 27 F.
navaricum Mls Op II 29 H
4lineatum Kst VIII 82 H
pyrenæum Grm-Mls 126 F.

cinerarium F-Kst XV 78 AR.
molitor F-Rdt 496 F.A
lineola Ilg Kst XXV 90
Donzelii-Mls Op II 32 F
sericatum Stv-Kst X 100 TR.
crux Blb-Kst IV 79 TR.
4notatum Gr
parallelum Stm Kst VIII 79 T
striatum Dlm-Kst V 85 R.
Amorii Mrs Rev 56. 48 H
Spinolæ Dlm *in* Sch IV 174 H
atrum Ilg A
Lorquinii Fmr Soc 55.322 H
carinatum-F S El II 300 R
holosericeum Mgl-Kst VIII 83 R
Murrayi Stm-Kst VIII 84 A
convexicolle Kst XXV 91 T
condensatum Kst XXV 92 T
cruciatum F-Kst V 84 TR.
hispanicum Mls-Op II 108 H
Perezii-Grl Soc 51. 24 H
Sturmii Wlt Kst VIII 85 T
rufipes F-Kst V 89 GATR.
nigritarse Stv AR.
ferruginipes Mnt- T
thoracicum Kst V 90
scabricolle Dlm-Kst V 86 R.
italicum-Kst X 99 I
divisum Grm-Kst V 88 T
nudum Kst XXV 93 Hung?
sulcipenne-Kst VIII 87 T
axillare Kst VIII 88 T
pedestre L-Kst V 92 AI
abruptum Grm-Kst V 91 Dalm
lemniscatum Stm Kst VIII 89 A
vittigerum F S El II 303 G
lusitanicum Chvl Rev 40.16 H
velutinum Stv R.
rufipes Mnt Cat 226
Steveni Wlt
etruscum Bnl I
lineatum F-Kst V 93 GATR.
decipiens-Grm Spec 486 AMR
pusillum Kst VIII 90
apicale Wlt
bilineatum Grm-Kst V 83 GA
7lineatum Wlt-Kst VI 78 T
albolineatum Stm-Kst VIII 86 T
Kindermanni Wlt-Kst V 94 TR
laqueatum Wlt-Kst XV 80 T
Virleti Brl 258 TM
græcum Wlt Isis 38. 470
femoratum Brl 259 H.M
byzantinum Brl M
catenatum Wlt Isis 38.469 T
tauricum Wlt Isis 38.468 R.T
griseum Wlt Isis 38. 469 T

Morimus Srv Mls 131

funestus F-Mls 131 F.A
lugubris F-Mls 133 FA
tristis F-Mls 134 FA

Lamia F Mls 135

textor L-Mls 136 BFGA

Monohammus Srv Mls 137

sartor F-Mls 138 SFGPA
sutor L-Mls 139 FGPA
galloprovincialis Ol-Mls 141 F.

Acanthoderes Srv Mls 143

varius F-Mls 143 FGA

Astynomus Rdt 495

Ædilis Srv Mls 145

ædilis L-Glh IV 55 BFGPA
montanus Srv Mls 145
atomarius F-Mls 147 FGPA

modestus Glh IV 63 SR'
griseus F-Mls 148 SFGA
alpinus Rdt 494 A
Emondi Fmr Soc 52.63' Sicil
xanthoneura Mls Op II 4

Leiopus Srv Mls 149

nebulosus L-Mls 150 SBFGA
punctulatus Pk-Rdt 810 SFGPA
fennicus Pk Glh IV 58 SR

Exocentrus Mls 152

cinereus Mls 152 F
balteatus F-Mls 153 Eur
adspersus-Mls Sup^t F

Pogonocherus Srv Mls 155

ovalis L-Mls 155 SFGA
fascicularis Pz-Mls 156 SFGA
Perroudi Mls 158 F
scutellaris Mls Sup^t F
hispidus L-Mls 159 Eur
hispidulus-Pil 87 FA
pilosus F-Mls 160 SBFGA
decoratus Fmr Soc 55.320 Pyr

Stenidea Mls Sup^t

Stenosoma Mls 162

Troberti Mls Agr 43. 283 Sic
Genei Arrg Gn II 25 F Sard
Foudrasi Mls 162
obliquetruncata Rsh 59 Tyr

SAPERDIDÆ

Mesosa Ltr Mls 166

curculionoides L-Mls 167 SFGA
myops Dlm-Glh IV 62 SR

nubila Ol-Mls 168 FGPA
nebulosa F Rdt 496

Albana Mls Sup^t

grisea Mls Sup^t F.

Niphona Mls 169

picticornis-Mls 169 F.AI

Anæsthetis Mls 171

testacea F-Mls 171 FGA

Agapanthia Srv Mls 173

irrorata F-Mls 173 F.HI
asphodeli Ltr-Mls 174 F.H
cynaræ Grm-Kst VII 67 GR.
cardui F-Mls 175 FGPAI
angusticollis Glh-Mls 176 FGAI
annularis Ol Ent IV 68° 11 H
Kirbyi Glh *in* Sch IV 186 AHM
consobrina Chvl Rev 40. 17 R
umbellatarum Wlt *in* Silb IV
cœrulea Sch Mls 177 F.PAI [157 R
smaragdina Krnk
violacea F-Kst VI 90 F.GAIR.
maculicornis Glh *in* Sch IV 189
leucaspis Stv *in* Sch IV 184 R.[GA
suturalis F-Mls 178 FGAHI
hirta F S El II 332 I

Calamobius Guér

marginella F-Mls 180 FGAIT

Saperda F Mls 182

A) Anærea Mls 184

carcharias L-Mls 184 SBFGAI
phoca Frhl Rdt 498 FGA

b)

tremulæ F-Mls 186 Eur
Duponchelii Brl 260 M
flavescens Brl 262 M
punctata L-Mls 187 FGAI
scalaris L-Mls 188 Eur
Seydlii Frl Glh IV 106 SGA

c) Compsidia Mls 182

populnea L-Mls 183 Eur
quercus Chpt Hor 224 Hung

Tetrops Stph Rdt 499

Polyopsia Mls 190

præusta L-Mls 190 SFGA
gilvipes Stv Fld Transc II 290 R.
ustulata Hgb 378 Helv
bipunctata Zbk-Kst III 75 GAT
biguttata Rdt [R.

Stenostola Rdt Mls 192

nigripes F-Mls 193 SFGAI*
tiliæ Kst VII 59 G

Oberea Mls 194

oculata L-Mls 194 SFGA
pupillata Glh-Mls 195 FGPA
cincta Gbl Mosc 48.406 R.
linearis L-Mls 197 SFGA
erythrocephala F-Mls 198 FGP
v euphorbiæ Grm Rdt 499 [AI
ragusana Kst I 55 Dalm
cæca Kst XIII 86 H
balcanica-Kst III 87 AT

Phytœcia Mls 199

vittigera F-Mls 200 F
argus F Kst VII 60 FGA
cephalotes Kst VII 61 M
affinis Pz Mls 201 FGA
anchusæ Fuss Herm 52.138 A
Jourdani-Mls 202 FG
puncticollis Fld Transc II 291
Wachanrui Mls Op II 110 T [R.
syriaca Chvl Rev 54. 484
flavipes F-Kst VI 83 TR.
Ledereri Mls Op II 115 H
azurea Stv *in* Sch IV 190 R.
prætextata Stv *in* Sch IV 184 R.
virgula Chp Kst IV 85 FAHTR.
punctum Mnt Mls 205
tigrina Mls Op II 117 F.
lineola F-Mls 205 FGAI
vulnerata Mls Op II 114 F.I
rufimana Schrk-Rdt 500 GA
cyclops Kst XIII 88 H.
Baccueti Brl 262 M
ephippium F-Mls 206 FGPAHIT
icterica Schl Hal I 292
humeralis Fsch Wlt Isis 38.471
languida Mnt Ins Const T [TR
uncinata Rdt 501 A
fumigata Kst XV 81 M
vestita Wlt Kst XV 82 TM
rufipes Ol Ent IV 68° 25 F.HI
cylindrica L-Mls 207 SFGPAI
nigricornis F-Mls 208 FGA
trilineata Sch I
cærulescens Rss Fn I 152
virescens F-Mls 209 BFGPAIT
flavicans Mls Op II 120 F
flavescens Mls 210
molybdæna Dlm-Mls 211 FGAHH
græca Stm Kst VI 87 M
hirsutula F-Kst VI 86 GA
scutellata F Kst VII 64 GA
Atkinsoni Crt Ent II 275 B
umbellatarum Wlt *in* Silb IV
modesta Wlt Isis 38.471 T [157 H

RHAGIDÆ

Vesperus Ltr Mls 215

strepens F-Mls 215 F.
luridus Rss-Mls 216 F.
Xatartii Mls-Op II 121 F.

Rhamnusium Ltr Mls 220

salicis F-Mls 220 FGR

Rhagium F Mls 222

A) mordax F-Mls 224 Eur
inquisitor L-Mls 225 SBFGAI
indagator L-Mls 227 SBFGA
bifasciatum F-Mls 222 Eur
B) rufiventre Grm Fn Eur XXIII [16 A

LEPTURIDÆ

Toxotus Srv Mls 231

dispar Sch-Mls 231 FGA
cinctus F Rdt 503 FGA
dentipes Mls Sup[t]
cursor L-Mls 233 SFGA
meridianus L-Mls 235 SFGA
humeralis F-Rdt 504 GA

Pachyta Srv Mls 237

lamed L-Glh IV 38 SA
spadicea Pk Glh IV 36
clathrata F-Mls 237 FGA
interrogationis L- SFGA
v 12maculata F Mls 239
virginea L-Mls 241 SFGAI
4maculata L-Mls 243 SFGAI
borealis-Glh IV 36 Lap
8maculata F-Rdt 505 Eur
v 10punctata Ol Mls 244
erratica Dlm *in* Sch III 490 G
6maculata L-Glh IV 14 SGA
7signata Kst XV 89 T
strigilata F-Mls 246 SFGA
smaragdula F-Glh IV 28 SAR.
alpina Fld Transc II 342
marginata F-Glh IV 29 S
femorata F Glh IV 31 SG
collaris L-Mls 247 SFGA
erythrura Kst XV 90 T
picta Mkl Mosc 45.' 549 Finl

Strangalia Srv Mls 250

aurulenta F-Mls 251 SFGA
4fasciata L-Mls 252 Eur
revestita L- SFGA
villica F Mls 253
nigripes de G Glh IV 4 SR
pubescens F Mls 255 SFGAR'
atra F-Mls 257 FGAT
verticalis Grm Kst II 59 Dalm
armata Hbst-Mls 258 BSFGA
v calcarata F
v subspinosa F
annularis F-Rdt 507 FGA
arcuata Pz Mls Sup[t]
thoracica F Glh IV 2 SGR
attenuata L-Mls 261 SFGA
nigra L-Mls 262 SFGAT
Jægeri Hum. Ess IV 68 R.
distigma Chp Mls Sup[t] F.H
bifasciata Mlr-Kst IX 73 FGA
cruciata Ol Mls 263
melanura L-Mls 265 Eur
7punctata F-Kst VI 93 GA
5signata Kst VI 94 Dalm

Leptura L Mls 266

virens L-Mls 267 BSFGPAI'
testacea L- Eur
rubrotestacea Ilg Mls 268

variicornis-Dlm *in* Sch III 482
rufa Brl-Mls 269 F.HTM [G
v trisignata Fmr Soc 52.92
Fontenayi-Mls 271 F
rufipennis Mls 272 FGA
scutellata F-Mls 273 SFGPAI*
Steveni Sperk
hastata F-Mls 274 F.GAIT
bisignata Brl Kst IX 76 GTM
tesserula Chp Hor 227 Hung
tomentosa F-Mls 276 Eur
variegata Grm Spec 522 G
stragulata Grm-Mls Sup^t F.
pallens Brl 264 M
cincta F-Mls 277 SFGA
sanguinosa Glh IV 21 SGA
sanguinolenta L-Mls 279 SFGA
maculicornis de G-Mls 281 SFG
livida F-Mls 282 BSFGAI [A
4punctata F-Kst IX 77 FA
bipunctata F-Kst IX 78 TR.
insitiva Grm Spec 520 R.
erythroptera Hgb Fn Helv 22
villosa Koy AT [Helv
flavimana Wlt Isis 38.471

Anoplodera Mls 289

6guttata F-Mls 285 SFGPAI
rufipes Schl-Mls 286 SFGA
lurida F-Mls 288 FGATR.

Grammoptera Srv Mls 285

spinosula Mls 290 F.
lævis F-Mls 291 SBFGA
lineata Ltz Schles 43.173 G
4guttata F-Mls 292 FGA
holosericea F S El II 366 G
pilosa Frst G
analis Pz-Mls 294 FGA
ruficornis F-Mls 295 SFGA
præusta F-Mls 296 SFGA
nigroflava Fuss Herm 52.75 A

PHYTOPHAGES

Sagridæ Lcd Phyt I 69

Orsodacna Ltr Lcd 69

nigricollis Ol-Lcd 74 FGA
mespili Lcd 73
cerasi F-Lcd 76 Eur
nigriceps Dfr-Lcd 80 Eur
humeralis Ltr-Lcd 82 BFGA
nematoides Lcd 84 I

Donacidæ Lcd Phyt I 91

Donacia F Lcd 92

crassipes F-Lcd 102 Eur
bidens Ol-Lcd 118 Eur
cincta Grm Rdt 514
dentata Hpp Lcd 121 FGAR
angustata Knz Lcd 124 I
sparganii Ahr-Lcd 126 SFGAR
polita Knz Lcd 127 AHI [AHI
reticulata Glh *in* Sch IV 37 FG
appendiculata Ahr Lcd 129
dentipes F-Lcd 131 Eur
vittata Ol
lemnæ F-Lcd 132 Eur
simplicifrons Lcd 135 SFAR
sagittariæ F-Lcd 137 SFGPA
obscura Glh-Lcd 138 Eur
gracilis Sfr G
brevicornis Ahr-Lcd 144 SFGA
thalassina Grm-Lcd 143 Eur
impressa Pk-Lcd 145 BSFGPAIR
v antiqua Knz
menyanthidis F-Lcd 156 Eur

apricans-Lcd 158 III
linearis Hpp-Lcd 160 Eur
typhæ Brhm-Lcd 162 Eur
simplex F-Lcd 163 Eur
semicuprea Pz Rdt 513
fennica Pk-Lcd 166 SGAR
v Malinovskyi Ahr Lcd 168
hydrocharidis F-Lcd 168 Eur
tomentosa Ahr-Lcd 169 Eur
nigra F-Lcd 171 Eur
discolor Hpp-Lcd 173 Eur
affinis Knz-Lcd 176 Eur
rustica Knz
pallipes Knz
planicollis Knz
comari Sfr G
sericea L-Lcd 180 Eur
v nympheæ F
mœrens Knz Lcd 195 G
melanocephala Msh Lcd 196 B

Hæmonia Lcd 205

equiseti F-Lcd 212 BSFGP
Curtisii-Lcd 216 BG
Chevrolati Lcd 215 F
zosteræ F Lcd 217 F
Ruppiæ Grm Fn Eur XIV
Gyllenhalii Lcd 218 GS
zosteræ Glh III 669
Sahlbergii Lcd 220 Finl
zosteræ Shlb Ins Fen II 278

Crioceridæ Lcd Phyt I 222

Syneta Lcd 226

betulæ F-Lcd 231 S

Zeugophora Knz Lcd 235

scutellaris Sfr-Lcd 236 FGA
frontalis Sfr Lcd 237 SGA
subspinosa F-Lcd 238 Eur
flavicollis Msh-Lcd 239 BSFGA

Lema F Lcd 303

rugicollis Sfr-Lcd 363 Eur
puncticollis Crt Rdt 517
cyanella L-Lch 363 Eur
Erichsonii Sfr Lcd 366 Eur
flavipes Sfr-Lcd 367 FGA
melanopa L-Lcd 393 Eur
cyanipennis Dft Fn III 245
rufocyanea Sfr G
Hoffmanseggii Lcd 396 Lus

Crioceris Gfr Lcd 546

stercoraria L-Lcd 574 Sic
merdigera L-Lcd 575 Eur
brunnea F-Lcd 576 SFGPAI
abdominalis Vil Cml 45 I
Suffriani Scht Stet 41. 27 GA
alpina Rdt 517 A
12punctata L-Lcd 581 Eur
dodecastigma Sfr-Lcd 583 FPAI
14punctata Scpl-Lcd 586 GAR
5punctata F-Lcd 586 GAR
paracenthesis L-Lcd 587 F.HAI
Dahlii-Lcd 589 HI
bicruciata Shlb-Lcd 598 Eur.
distincta Lcd 587
asparagi L-Lcd 591 Eur
campestris L-Lcd 594 FGAHI

Clythridæ Lcd Phyt II

Clythra Lcht Lcd 17

A) Labidostomis Lcd 30

taxicornis F-Lcd 33 FGAHI
tibialis-Lcd 36 F.H

meridionalis-Lcd 38 F.H
lusitanica Grm Spec 549
bigemina Sfr Stet 51.194 H
propinqua Fld Lcd 40 T
binotata Wlt Isis 38. 472
asiatica Fld Transc II 370 R.
rufa Wlt Lcd 43 TM
Steveni Lcd 48 T
sulcicollis Lcd 49 T
pallidipennis Gbl Lcd 50 F.AI
pilicollis Lcd 52 A
cyanicornis Grm-Lcd 53 AI
tridentata L-Lcd 58 Eur
croceipennis Mts Mosc 49.148 H.
brevipennis Fld Lcd 61 Taur
humeralis Schnd-Lcd 64 FGAI
lucida Grm-Lcd 67 FGA
axillaris-Lcd 69 F.GAH
longimana L-Lcd 70 Eur
uralensis Lcd 74 R
hispanica Lcd 74 H
centromaculata Gn-Lcd 75 PI
Ghilianii Lcd 77 H
Guerinii Bss-Lcd 79 Sic
hordei F Lcd 80 H
4maculata Mts Mosc 49. 149 H
distinguenda Rsh Tyr

B) Calyptorina Lcd 81

chloris Lcd 83 Hung

C) Macrolenes Lcd 100

ruficollis F-Lcd 100 F.AHIT
salicariæ Mnt Kst VII 99

D) Titubœa Lcd 141

6maculata F-Lcd 143 FHR.
macropus Ilg Lcd 146 FAHIR
6punctata Ol-Lcd 150 F.HI
dispar Luc-Lcd 152 HI

E) Barathræa Lcd 164

cerealis Ol Lcd 165 H
tripunctata F H
stramineipennis Luc Lcd 167

F) Lachnæa Lcd 168

paradoxa Ol-Lcd 172 Sicil
vicina-Lcd 173 H
palmata-Lcd 175 F.HI
macrodactyla Lcd 177 H
longipes F-Lcd 178 Eur
tripunctata Ptg-Lcd 180 F.HI
tristigma Lcd 183 F.HI
variolosa L-Lcd 184 H
lentisci F
glabricollis Sfr Stet 51.194 Sic
cylindrica-Lcd 186 F.HI
puncticollis Chvl-Lcd 187 AH

G) Clythra Lcht Lcd 190

nigrocincta Lcd 200 T
4punctata L-Lcd 202 SFGA
v 4signata Mrk in Zeit III 223
læviuscula Rtz-Lcd 206 Eur
appendicina Lcd 208 Hung
valerianæ Mnt-Lcd 211 ATR.
v tetrastigma Scht Stet 41.151
9punctata Ol Lcd 214 F.AIT
atraphaxidis F-Lcd 217 F.HIR
maculifrons Zbk Lcd 219 R.

H) Gynandrophthalma Lcd 246

hypocrita Lcd 288 Taur
bioculata Lcd 289 M
concolor F-Lcd 290 FGPAHI
amabilis-Lcd 292 Lusit
limbata Stv-Lcd 294 MR.
ferulæ Gn-Lcd 296 Sard
nigritarsis-Lcd 297 F.H
thoracica Lcd 299 HT
cyanea F-Lcd 300 Eur
flavicollis Chp Lcd 301 GAR
v diversipes Ltz

affinis Ilg-Lcd 303 Eur
xanthaspis Grm Lcd 306 GATR
aurita L-Lcd 308 Eur

i) Cheilotoma Lcd 341

erythrosoma Fld Lcd 341 R.
bucephala F-Lcd 343 FGAI

j) Coptocephala Lcd 345

cyanocephala-Lcd 348 Sard
scopolina L-Lcd 349 F.GAHI
v tetradyma Kst II 89
4maculata L-Lcd 354 Eur
floralis Ol-Lcd 356 Eur
bistrimaculata Kst XV 100
Gebleri Gbl Lcd 358 Taur
chalybæa Grm-Lcd 360 AR.
unicolor Luc Lcd 361 Sicil
apicalis Lcd 361 Taur

Lamprosoma Krb Lcd 574

Oomorphus Brl

concolor Stm-Lcd 631 BFGA

EUMOLPIDÆ

Bromius Rdt 558

obscurus L-Kst I 94 SFGAI
vitis F-Kst I 95 Eur
elegans Grm Mag I 127 Lusit

Chrysochus Rdt 558

asiaticus F-Kst I 97 R.
pretiosus F-Kst I 96 FGAI

Pachnephorus Rdt 559

villosus Dft-Kst IV 95 GA
tessellatus Dft Kst IV 96 GPA
arenarius F-Kst IV 93 GPA

cylindricus Luc-Kst IV 92 F.
lepidopterus-Kst IV 94 A

Dia Chvl d'Orb IV 717

æruginea F- FH
globosa Kst XIII 93
oblonga-Blch Soc 55. 4' Sicil

Pales Chvl d'Orb IX 415

ulema Grm Mag I 125 Hung

Pseudocolaspis Lpt Luc 518

setosa-Luc 518 Cret

Colaphus Rdt 556

rufifrons Ol Lusit
ater Ol-Kst XV 94 BF.AH
barbarus F Rdt 556
sophiæ Schl-Kst IX 99 SPAI

CRYPTOCEPHALIDÆ Sfr Lin VIII 88

Cryptocephalus Gfr Sfr 89

A) cynaræ Sfr 89 HP
curvilinea Ol Sfr 89 Medit
B) bæticus Sfr-89 H
rugicollis Ol-Sfr 89 F.PHI
virgatus Sfr-90 F.GAI
lætus F-Sfr 90 GAIR.
lepidus Mls Op I 8 F
C) cicatricosus Luc Sfr 90 H.
sexmaculatus Ol-Sfr 91 F.PAI
tristigma Chp-Sfr 91 Pyr H
hirticollis Sfr 92 Sicil
ilicis Ol-Sfr 92 F.HITM
D) imperialis F-Sfr 92 FGPAH
pexicollis Sfr 92 F.H

E) bimaculatus F-Sfr 92 F.III
F) Loreyi Sl-Sfr 93 FGPAI
coryli L-Sfr 93 Eur
informis Sfr 94 Alp I
florentinus Ol Sfr 95 III
cordiger L-Sfr 98 Eur
distinguendus Schnd Sfr 98 SG
variegatus F-Sfr 98 GPAI [AR.
variabilis Schnd-Sfr 98 Eur
6punctatus L-Sfr 98 Eur
interruptus Sfr-98 GPA
cribratus Sfr 98 T
albolineatus Sfr 99 Carint
Suffriani Dhr Stet 49. 18
lævicollis Gbl Sfr 99 TR.
fasciatus H Schf-Sfr 99 F.PI
carinthiacus Sfr 99 Jur A
4punctatus Ol Sfr 100 FGH
lusitanicus Sfr-100 Lus
lividimanus Sfr 100 H
G) coronatus Sfr 104 R.
coloratus F-Sfr 105 GAT
floralis Stv Sfr 105 R.
halophilus Gbl Sfr II 105
flavicollis F Sfr 105 R.
nigritarsis Sfr II 107
rubi Mnt Sfr 108 R.
flexuosus Schf Sfr 108 Taur
sesquistriatus Stv Sfr 108 R.
ypsilon Sfr II 111
Bœhmii Grm Sfr 108 A
lateralis Sfr 108 T
H) elongatus Grm Sfr 109 GAR
violaceus F-Sfr 110 Eur
virens Sfr 110 AR
duplicatus Sfr 110 R.
concolor Sfr 111 R.
sericeus L-Sfr 111 GATR.
aureolus Sfr 111 Eur
hydrochæridis L-Sfr 111 Eur
rugulipennis Sfr 111 Dalm
cristula Dfr Oss 113 Pyr
cristatus Sfr 112
globicollis Sfr-112 III
I) lobatus F-Sfr 114 FGPATI
cyanipes Sfr-115 Alp AI
villosulus Sfr 116 A
J) pini L-Sfr 117 BSFGAR.
abietis Sfr-117 F.GAI
K) 12punctatus F-Sfr 117 Eur
stramineus Sfr 117 R.
sulphureus Ol Sfr 117 Lusit
lævigatus Sfr 117 R.
L) moestus Sfr 117 R.
nitens L-Sfr 117 Eur
nitidulus Glh-Sfr 118 SGAR
Ramburi Sfr 118 H
marginellus Ol-Sfr 118 F.GAI
alboscutellatus Sfr 118 Sic [Sard
scutellaris Trq Soc 52. 65
flavoguttatus Ol Sfr 120 ATR.
lepidus Mls Op I 8 F
tetraspilus Sfr 121 H
4pustulatus Glh-Sfr 122 SGAR
4guttatus Grm Sfr 123 GAR.
nigribuccis Gbl
creticus Sfr 123 Cret
moræi L-Sfr 123 Eur
signatus Ol Sfr 124 F.
Mariæ Mls
flavipes F-Sfr 124 Eur
pistaciæ Sfr 124 MT
4signatus Sfr 126 F.
M) 10punctatus L-Sfr 127 Eur
v bothnicus L
flavescens Schnd-Sfr 127 FGA
v frenatus F-Rdt 569 [HIR
punctiger Glh Sfr 127 BSGR
janthinus Grm-Sfr 127 FGAR
fulcratus Grm Sfr 128 FGAHIR
rufilabris Sfr 128 Taur

flavilabris Pk-Sfr 128 SGA
concinnus Sfr 129 R.
marginatus F-Sfr 129 FGPAIR.
Grohmanni Sfr 129 Sicil
biguttulus Sfr 129 Taur
N) pallifrons Glh Sfr 135 SGAR
O) salicis F-Sfr 135 FGPAITM
bistripunctatus Grm Sfr 135 F [GPAI
bipunctatus L-Sfr 136 Eur
dispar Glh III 614
v lineola F
v bipustulatus F Rdt 569
P) anticus Sfr 137 R. [HIR.
6pustulatus Rss-Sfr 138 F.GA
gravidus H Schf-Sfr 138 F.PH
8guttatus F
Koyi Sfr 139 H
Q) Rossii Sfr-139 F.H
v centrimaculatus Sfr 124
vittatus F-Sfr 139 Eur
R) celtibericus Sfr 140 H
tesselatus Grm-Sfr 140 FGPAR.
bilineatus L-Sfr 140 SFGAR
connexus Ol Sfr 141 GAITMR
vittula Sfr 141 GAPITR
capucinus Sfr 141 F.
pygmæus F-Sfr 142 FGAHI
signaticollis Sfr-142 Medit
pulchellus Sfr 142 Pyr Sic
lineellus Sfr 142 Lusit
minutus F-Sfr 142 Eur
populi Sfr 143 GAH
politus Sfr 143 H Sic
pusillus F-Sfr 143 BSFGAR.
gracilis F-Sfr 144 Eur
Hubneri F-Sfr 144 Eur
labiatus L-Sfr 144 Eur
digrammus Sfr 144 GR
Wasastjernii Glh-Sfr 144 SGAR
geminus Glh-Sfr 144 Eur

ochropezus Sfr 144 Sicil
mystacatus Sfr 145 Lusit
querceti Sfr 145 GAS
saliceti Zb Stet 55. 28 G
larvatus Sfr 145 Lusit
scapularis Sfr 145 Sicil
frontalis Glh-Sfr 146 BSG
strigosus Grm-Sfr 146 GAI

Pachybrachys Sfr 146

azureus Sfr 146 Pyren
elegans Grl Ac Madr 153 H
viridissimus Sfr 146 F.
piceus Sfr 146 R
terminalis Sfr 146 Lusit
B) hippophaës Sfr 147 PA
scripticollis Sfr 147 R.
pallidulus Sfr 147 F.
hieroglyphicus F-Sfr 148 Eur
histrio Ol-Sfr 149 Eur
tristis Ol-Rdt 563 A
tauricus Sfr 149 TR.
maculatus Sfr 149 ITM
limbatus Mnt Sfr 149 T
fimbriolatus Sfr 149 GPAIR
Mulsantii Per 2e Exc 42
fulvipes Sfr 150 H
bisignatus Rdt 563 A
C) scriptus Dfr-Sfr 150 Sic
lineolatus Sfr 150 H
cinctus Sfr 150 I Cors

Stylosomus Sfr 150

tamarisci H Schf-Sfr 150 F.PIR.
ericeti Sfr 151 H
minutissimus Grm-Sfr 153 FG
ilicicola Sfr 153 F.

CHRYSOMELIDÆ

Cyrtonus Ltr Fmr Soc 50.535
rotundatus Mls-Frm 539 F.H

plumbeus Fmr 540 H
elegans Grm Fmr 541 Lusit
montanus Grl-Fmr 542 H.
angusticollis Fmr 543 H
thoracicus Fmr 544 H
ruficornis Grl Fmr 544 H
eumolpus Fmr 545 H
Dufouri Dfr-Fmr 546 F.H
coarctatus Mls Soc Sc 49. 13
curtus Fmr 547 H
brevis Fmr 547 H

Timarcha Ltr H Schf 156

pimeloides H Schf 21 *a* Sic
tenebricosa F-H Schf 21 *b* Eur
intermedia H Schf 21 *c* H
niceensis Vil 35. 49 F.I
italica H Schf 22 f
lævigata L H Schf 156 Eur
pratensis H Schf 22 *d* Eur
coriaria F-H Schf 22 *a* Eur
hispanica H Schf 22 *b* H
angulicollis Mts Mosc 49.' 151
iberica Mts Mosc 49.' 152 H. [H.
subcyanea Stph Mts *id* 152 H.
apricaria Wlt *in* Silb IV 158 H.
scutellaris Wlt *in* Silb IV 158 H.
Prunneri H Schf 22 *e* Sard
latipes L S N 678 F.
rugulosa H Schf 22 *c* Volhyn
ærea H Schf 24 *a* Eur
geniculata H Schf 24 *b* H
immarginata H Schf 24 *c* Eur
occidentalis H Schf 23 *a* Lus
pyrenaica Dfr Oss 106 Pyr
globosa-H Schf 23 *c* A
metallica F-H Schf 23 *b* GA
gallæciana Chvl Rev 40. 17 H
sardea Vil 35. 50 I
maritima Per Soc 55. 79' F.

Chrysomela L Sfr Lin V 5

A) atra H Schf-Sfr 6 G Sic
fimbrialis Kst Sfr 7 GA
v molluginis Rdt 344
tagana Sfr 9 Lusit
cribrosa Grm Sfr 10 Dalm T
obscurella Sfr 11 F.PI
helopioides Sfr 12 H
B) cretica Ol Sfr 14 TM
Banksii F-Sfr 15 Eur
bætica-Sfr 16 F.H
varipes-Sfr 17 F. Lus
æthiops Ol Sfr 18 F.PI
fossulata Sfr Sup[t] H
staphylæa L-Sfr 20 Eur
distincta Kst Fmr Soc 53. 103
subferruginea Sfr 21 F. [Pyr
marcasitica Grm Sfr 22 Styr
crassimargo Grm-Sfr 23 AP
purpurascens Grm Sfr 24 GA
rufa Dft-Sfr 26 GA
Dahlii Sfr 28 GA
opulenta Sfr 30 GAH
squalida Sfr 31 A
C) cœrulea Grm-Sfr 32 A
varians F-Sfr 34 Eur
gættingensis L-Sfr 35 Eur
globipennis Sfr 36 Mold
D) Rossii Ilg-Sfr 38 FGPAI
Schottii-Sfr 39 F.AI
hemisphærica Grm-Sfr 40 GPAI
vernalis Brl-Sfr 40 F.AM
Heerii Kst Sfr 43 AM
orientalis Ol Sfr 44 TM
hyacinthina Sfr 45 Sicil
cribellata Sfr 46 Sicil
confusa Sfr 47 F.PH
caliginosa Ol Sfr 48 F.HI
carbonaria Sfr 49 Pyren
crassicollis Sfr 50 A

globosa Pz Sfr 52 A
olivacea Sfr 53 G
hæmoptera L-Sfr 54 Eur
hottentota F
unicolor Sfr 55 Sard
femoralis Ol-Sfr 56 F.P
molluginis-Sfr 57 F.GAH
opaca Sfr-Fmr Soc 53.124 Alp
coriacea Sfr 59 H
subænea Sfr 60 Pyren
E) Sparshalli Crt-Sfr 62 BHI
limitata Kst II 72 Dalm
gypsophilæ Kst-Sfr 64 F.GAIR.
sanguinolenta L-Sfr 65 SFGA
lucidicollis Kst Sfr 66 F.I
marginalis Dft-Sfr 68 FGA
depressa Sfr-Fmr Soc 54.317 F.
limbata F-Sfr 69 BFGA
Findelii-Sfr 70 Illyr
limbifera Kst Sfr 71 R.
Hochhuthii Sfr 72 R.
Besseri Krnk Sfr 73 R.
cruentata Sfr 74 H
carnifex F-Sfr 75 Eur
cœrulescens Sfr 76 G
circumducta Sfr 77 R
interstincta Sfr 79 I
subseriata Sfr 80 I
marginata L-Sfr 81 Eur
sulcata Fsch Sfr 82 R.
analis L-Sfr 83 Eur
prasina Sfr 85 Pyren
F) lurida L-Sfr 86 Eur
G) violacea Pz-Sfr 88 GPA
menthastri-Sfr 90 FGA
fulminans-Sfr 92 PA
resplendens Sfr Stet 55.143 Sic
ignita-Sfr 94
viridana Kst Sfr 95 Sard
palustris-Sfr 96 FHI
graminis L-Sfr 97 Eur

fastuosa L-Sfr 99 Eur
americana L-Sfr 101 F.GPAHI
bicolor F-Sfr 102 AI
v consularis Er in *Kst 177*
4impressa-Sfr 105 R.
cerealis L-Sfr 107 Eur
mixta Kst-Sfr 112 FGA
relucens Rsh Sfr 114 Tyr
melanaria Sfr 115 F.
polita L-Sfr 116 Eur
H) morio Fld Sfr 118 AR
lamina F-Sfr 120 BSFGAI
lævicollis Ol-Sfr 120 BI
chalcites Grm Sfr 121 Hung
rufoænea-Sfr 122 FH
I) fucata F-Sfr 124 SFGA
4gemina-Sfr 125 FG
alternata-Sfr 127 Sicil
duplicata Grm-Sfr 127 GAHI
geminata Glh-Sfr 129 SFGAI
didymata Scrb-Sfr 131 FGAI
lepida Ol-Sfr 132 F.
corcyria Sfr 133 Sic T
salviæ Grm-Sfr 135 AIT
stachydis Gn-Sfr 136 HI
J) diluta Grm-Sfr 137 FGAHR
K) Oreina (Chvl)
fuscoænea Schum-Sfr 141 FA
speciosissima Scpl-Sfr 142 F.
juncorum Sfr 144 G [GPI
convergens-Sfr 145 Alp Pyr
elongata-Sfr 146 PAI
Genei-Sfr 147 PI
monticola Dft-Sfr 149 PA
cacaliæ Schrk-Sfr 150 FGPA
senecionis Schum-Sfr 152 GPA
tristis F-Sfr 154 FGPAI
tussilaginis Sfr 155 Pyren
alcyonea-Sfr 156 Pyr Alp
Peirolери Bss-Sfr 158 AI

bifrons F Sfr 160 I
ænescens Sfr 161 Alp
nivalis Hr-Sfr 163 PAI
v ignita Vil 30
gloriosa F-Sfr 165 GPA
vittigera-Sfr 166- GPA
pretiosa-Sfr 167 Pyr Alp
viridis Dft Sfr 274 A
superba Ol-Sfr 168 FPA
liturata Scp Sfr 170 GA
speciosa Pz Sfr 172 GA
punctatissima Sfr 174 A
venusta-Sfr 175 FPA
tristis Rdt 549
nigrina Sfr 176 Pyren
melanocephala Dft Sfr 178 A
aurulenta Sfr 179 GA
melancholica Hr Sfr 275 A Alp
intricata Grm-Sfr 180 FGA
rugulosa Sfr 181 F Hung
luctuosa Ol-Sfr 182 FAI
L) ahena Grm Sfr 184 A
islandica Grm-Sfr 186 GAP
M) asclepiadis Vil-Sfr 187 GI
aurichalcea Gbl Sfr 188 R.
ignita Ol Ent V 534 Eur
elevata Sfr 189 B

N) Lina Rdt 551

ænea L-Sfr 191 Eur
collaris L Sfr 192 SFGPA
alpina Ztt Sfr 194 SGP
Escherii Hr Obs 36.33 Helv
20punctata Scpl-Sfr 194 BFGP
cuprea F-Sfr 195 BFGA [AI
lapponica L-Sfr 196 SGAR
v bulgharensis F Kst II 84
populi L-Sfr 197 FGAHI
tremulæ F-Sfr 198 Eur
longicollis Sfr 199 BSFGA
O) grossa F-Sfr 200 F.HPI
lævipennis Sfr 202 I. Sicil
chloromaura Chp-Sfr 203 Pyr
lucida Ol-Sfr 204 F.I [H

P) Entomoscelis Rdt 552

rumicis F-Sfr 205 H
adonidis F-Sfr 207 Eur
dorsalis F-Sfr 208 GAHR.

Q) Gonioctena Rdt 557

rufipes Glh-Sfr 210 SGA
viminalis L-Sfr 211 SGPA
flavicornis Sfr 215 PA
triandræ-Sfr 216 GA
affinis Sch-Sfr 218 SGIR
nivosa Sfr 222 PA
6punctata Pz-Sfr 223 BFGPA
litura F-Sfr 225 SFGA
lineata Gn-Sfr 227 Sard
ægrota F-Sfr 228 F.GH
spartii Ol
5punctata F Sfr 231 G
pallida L-Sfr 160 SGPAH

R) Gastrophysa Rdt 555

polygoni L-Sfr 237 Eur
raphani F-Sfr 239 SFGPAR
alpina Gbl Kst XXV 98 R.
janthina Sfr 240 H

S) Plagiodera Rdt 553

armoraciæ L-Sfr 242 Eur

T) Phædon Rdt 550

orbicularis Sfr 243 GA
carniolica Grm-Sfr 245 GA
pyritosa Ol-Sfr 246 FGA
sabulicola Sfr 248 GA
tumidula Grm Sfr 249 BGF.
betulæ L-Sfr 250 BSG
cochleariæ F-Sfr 252 SGPAR

hederæ-Sfr 253 GI
grammica Dft-Sfr 254 AI
salicina Hr Sfr 254 Pyr Alp
concinna Stph-Sfr 256 BFG
hispanica Grl Ac Mad 152 H

u) Phratora Rdt 554

vulgatissima L-Sfr 268 Eur
tibialis Sfr 259 G
vitellinæ L-Sfr 261 BSFGAI
laticollis Sfr 262 Sicil

v) Helodes F Rdt 555

aucta F-Sfr 264 Eur
Suffriani Kst XXV 100 Sard
flavocincta Brl Sfr 266 M
marginella L-Sfr 266 SFGA
hannoverana F-Sfr 267 SGP
phellandrii L-Sfr 269 Eur
marginicollis Sfr 270 Sicil
vicina Luc 539 Sicil
chalybæa Sfr 271
beccabungæ Ilg-Sfr 272 BSFGPAI
x) variabilis Ol Sfr 273 H
erythrocephala Ol Sfr 273 F.
distincta Kst I 89 Eur.
Andershii Dft Sfr 273 A
praticola Dft Sfr 274 G
obscurata Dft Sfr 274 A
peregrina H Schf Sfr 275 I
incerta H Schf Sfr 275 I
florea H Schf Sfr 275 I
lepida Stph Sfr 275 B

GALLERUCIDÆ

Adimonia Lcht Rdt 522

A) brevipennis-Ilg Mag IV 168
marginata F Kst I 60 [F.I
B) brachyptera-Kst I 61 I
pallidipennis Kst IX 81 T

tanaceti L-Kst II 64 Eur
monticola Ksw Stet 50.224 Pyr
silphoides Shlb Kst IX 80 TR.
Villæ Cml Kst I 64 Alp
Dahlii Vil 29
rustica Schl-Kst II 65 Eur
florentina Rdt Kst XXVIII 85 A
interrupta Ol-Glh III 718 SF [IR.
circumdata Dft Fn III 219 A
circumcincta Mnh Mosc 44. 199
littoralis F-Kst I 62 FAHI [R.
angusta Kst XVI 91 H
sardoa Gn-Kst II 63 Sard
c) capreæ L-Kst I 67 BSFGA
flava Kst XXVIII 86 R.
sanguinea F-Kst I 66 BSFGAI
scutellata Chvl Rev 40. 17 FH
rufa Grm Kst I 65 AR.
reticulata Kst I 65
hæmatidea Grm Kst XXVIII 87
selandica Bhm Gotl Fn 239 S [GA

Galleruca F Rdt 523

A) viburni Pk-Glh III 507 BSFGA
B) sublineata Luc 539 F.I
carinata Fld
C) cratægi Frst Cent I 28 BSFGPAI
xanthomelæna Schrk Kst IX
calmariensis F Glh III 508 [82
lineola F-Kst III 78 BSFGA
calmariensis L-Rdt 524 SBFGA
lythri Glh III 513
tenella L-Glh III 514 BSFGA
sagittariæ Glh III 511 BSFGA
nympheæ L-Kst III 77 BSFGA

Raphidopalpa Chvl d'Orb X 120

foveicollis Luc-Kst XXII 100 AHI

Malacosoma Chvl d'Orb VII 605

lusitanica L-Kst II 66 F.III
luteicollis Gbl R.
cyanoptera Krnk
lepida Kst XVI 92
æneipennis Klg T

Agelastica Rdt 525

alni L-Kst II 67 BSFGRI
halensis L-Kst III 79 BFGPAI
nigricornis F

Phyllobrotica Rdt 525

4maculata L-Glh III 516 SFGA
adusta Crtz-Rdt 525 A

Calomicrus Stph Rdt 526

circumfusus Msh-Rdt 526 BFGA
spartii Hfm II 76
pinicola Dft-Kst XIV 99 GA
pyrenæus-Grm Spec 597 Pyr

Luperus Gfr Rdt 526

rufipes Ol-Glh III 518 BSFGPAI
longicornis F S El I 225 Eur
xanthopus Dft Rdt 527 A
flavipes L-Glh III 517 SFGA
viridipennis Grm Kst XIV 97 AF.
cærulescens Dft III 253
cyanipennis Kst XIV 98 Monten

Monolepta Chvl d'Orb VIII 326

erythrocephala-Ol VI 91° 578 [F.II

Halticidæ Ilg Mag VI

Haltica Ilg Rdt 527

Lithonoma Chvl d'Orb VII 108

marginella F-Ilg 55 F.II
v cincta Ol

Graptodera Chvl d'Orb VI 307

oleracea L-Rdt 528 Eur
cicatrix Ilg 116 H
mercurialis F-Rdt 527 SFGA
erucæ F-Rdt 527 FGA
lythri-A Soc 43. 8 FGH
hippophaës-A Soc 43. 8 Helv

Crepidodera Chvl d'Orb IV 333

lineata Rss-Ilg 110 FI
impressa F-Rdt 528 BFGAH
transversa Msh Ent I 203
marginicollis Kst XV 92 Dalm
ferruginea Schrk-Rdt 528 Eur
exoleta L? Glh III 551
rufipes L-Rdt 529 BSFGA
ruficornis Pz Fn XXI 12
melanostoma Rdt 529 A
femorata Glh-Rdt 529 SGPA
femoralis Dft III 274
cyanescens Dft Rdt 528 GA
nigritula Glh III 557 SG
nitidula L-Rdt 529 BSFGA
splendidula Ztt Lap
helxines L-Rdt 528 BSFGAH
fulvicornis Ent S II 50
Modeeri L-Rdt 528 BSFG
ventralis Ilg 58 GH
pubescens Hfm-Rdt 528 SFGP
semirufa Kst IX 86 Sard [AI
rufa Kst XV 91 H

abdominalis Kst XV 93 Dalm
alpicola-Scht Ber VI 184 G Illyr
Erichsonii Ztt Ins Lap 222 Lap
Fischeri Ztt *id* 223 Lap
borealis Ztt *id* 223 Lap

Phyllotreta Chvl

armoraciæ Hfm Rdt 531 SGAR'
brassicæ F-Rdt 532 SBFGAI
4pustulata F Kst VIII 95
tetrastigma Cml 47 GI
sinuata-Rdt 532 FGA
excisa-Rdt 532 FGA
flexuosa Ilg-Rdt 532 Eur
nemorum L-Rdt 532 Eur
rivularis Mts Mosc 49.'147 R.
rugifrons Kst XVII 95 Sard
vittula-Rdt 532 FGA
antennata Hfm-Rdt 530 BFGA
atra Pk-Rdt 530 BSFGAH
melæna Ilg 60
obscurella Ilg 154
procera Rdt 530 BFGA
nigroænea Msh- DSFGPI
lepidii Hfm Rdt 530
pœcilocera Cml 48 Lomb

Aphthona Chvl d'Orb II 5

cyparissiæ Gfr-Hfm 80 FGA
euphorbiæ F-Ilg 155 BSFGA
atrovirens Frst Rheinl VI 383 S
cyanella Rdt 531 GA
cœrulea Pk-Ilg 155 Eur
violacea Hfm Ilg 156
herbigrada Crt- FGA
campanulæ Rdt 531
divaricata Rdt 531 A
rubi F-Ilg 160 FGA
striatula Msh
salicariæ Pk-Rdt 529 SFA
striatella Ilg 159 GI

Balanomorpha Chvl d'Orb II 426

rustica L-Rdt 529 BSFGA
semiænea F Hfm II 43
obtusata Glh-Rdt 540 BSGAI
chrysanthemi Hfm-Rdt 812 SGA
Mathewsii Crt II 435 (Cardiap) [B

Podagrica Chvl d'Orb X 296

fuscipes F-Rdt 530 SFGAH
fuscicornis L-Rdt 530 SFGAH
v chrysomelinæ Wlt
malvæ Ilg-Rdt 530 FGAHI
lacertosa Rsh 60 Tyrol
sublævis Bhm Vet Ak 49. S
lævigata F Ilg 61 HI

Longitarsus Ltr Rdt 533

fuscoæneus Rdt 535 A
echii Hfm-Rdt 535 FGAH
Linnæi Dft Rdt 535 A
niger Hfm-Rdt 536 SFGA
anchusæ Pk-Rdt 536 DFGA
apicalis-Beck 18 GAR'
analis Dft Rdt 535
pratensis R Shlb 11
holsaticus L-Rdt 535 Eur
nigerrimus Glh IV 656 S
4pustulatus F Rdt 535 BGA
dorsalis F-Rdt 812 FGAH
sisymbrii F-Pz Ent I 178 BFG
thapsi Msh I 202
lateralis Ilg 168 HI
verbasci Pk-Rdt 533 SFGAHI
rutilus-Ilg 165 Lusit [BSFGA
melanocephalus Glh-Rdt 533
ochroleucus Msh-Glh IV 658 *id*
nigriceps Rdt 533 A
lutescens Glh-Rdt 533 SFGA
pallens Nwm Ent I 185 B

tabidus F-Rdt 533 BSFGA
atricillus L-Rdt 534 SFGAH
nigrocillus Mts Mosc 49.' 146
anglicus-F Ent S 114 BF [H.
brunneus Dft Rdt 534 GA
femoralis Msh Rdt 534 BSGA
nasturtii F-Rdt 534 SFGA
atricapillus Dft-Rdt 534 FA
pratensis Pz-Rdt 534 SFGA
pusillus Glh-Rdt 534 SFG
consociatus Frst Rheinl VI 383
luridus Ol-Rdt 534 BSFGI [G
ballotæ Msh Ent Brit I 205 B
parvulus Pk-Rdt 535 BSFGAH
ater F Rdt 812
pumilus Ilg 170
pulex Msh
obliteratus Rsh 61 Tyr
Geoffroyi Mts Mosc 45.107 R.

Psylliodes Ltr Rdt 536

dulcamaræ Hfm-Rdt 537 SFGA
rufilabris Hfm Rdt 539 GA
chalcomera Ilg Rdt 812 GAH
hyosciami L-Rdt 537 BSFGAH
ecalcarata Rdt 537 A
chrysocephala L-Rdt 538 BSFGA
cupronitens Frst Rheinl VI 383
picipes Rdt 538 A [G
alpina Rdt 538 A
melanophthalma Dft Rdt 536 A
cyanoptera Ilg-Rdt 538 SGPAH
rapæ Ilg-Rdt 539 BSFGAH
napi F Hfm II 30
cuprea Hfm Rdt 537 GA
fusiformis Ilg Rdt 538 GAH
luteipes Kst XVII 96 Sard
attenuata Hfm-Rdt 537 FGA
cucullata Ilg-Rdt 538 BSFGAH
spergulæ Glh III 571
v angustata Wlt

rufopicea Ltz Rdt 813 A
picea Rdt 538 GA
rufilabris Hfm-Rdt 539 FAG
circumdata Rdt 536 A
affinis Pk-Rdt 536 SFGA
exoleta Ilg 176
propinqua Rdt 536 A
marcida Ilg 175 FG
nucea Ilg 78 Lusit

Plectroscelis Rdt 539
Chaetocnema Stph 31

major J D Soc 52. 717 F.
semicœrulea Hfm Rdt 539 GA
chlorophana Dft-Rdt 539 FAI
concinna-Msh I 196 BFGA
dentipes Hfm Rdt 540
conducta Mnt-Mts Mosc 38.180 H
Mannerheimii Glh-Rdt 540 B [SFGAR
Sahlbergii Glh-Rdt 540 SFGPA
aridella Pk-Rdt 540 Eur
aridula Glh-Rdt 540 SFGA
tibialis Ilg 162 Lusit
ærosa Ltz Rdt 813 A
compressa Ltz Rdt 813 GA
angustata Rsh 62 Tyr
confusa Bhm Vet Ak 49. S
tarda Mkl Mts Mosc 45.107 GR.

Dibolia Ltr Rdt 540

femoralis-Rdt 540 BGA
rugulosa Rdt 541 GA
cynoglossi Hfm Rdt 541 GAH
aurichalcea Frst Rheinl VI 383
timida *Ilg* 71 Lusit [G
cryptocephala Hfm Rdt 541 GA
occultans Hfm-Rdt 541 SFGAH
Schillingii Ltz Rdt 813 A
depressiuscula Ltz Rdt 813 A

Argopus Fsch Rdt 541

hemisphæricus Dft-Rdt 541 FG
Ahrensii Grm Reise 206 [AH

Sphæroderma Stph Rdt 542

testacea Pz-Rdt 542 Eur
cardui Glh-Rdt 542 BSFGA
discolor Blz Herm 52.16 Trans

Apteropeda Rdt 542

ciliata Ol-Rdt 542 BFGA
hederæ Ilg 164
conglomerata Ilg-Rdt 542 FGA
globosa Pz Fn XXV 15
caricis Mrk Kst XXVIII 100 GA
ovulum Ilg 163 Lusit

Mniophila Stph Rdt 543

muscorum Hfm-Rdt 543 BFGA

HISPIDÆ

Hispa L Rdt 548

atra L-Kst III 76 SFGAI
aptera-L S N II 603 F
testacea L-Kst XII 100 F.HITR

Leptomorpha Chvl d'Orb VII 311

filiformis-Grm Fn Eur XXII 10 [Sic

CASSIDIDÆ Bhm Cass II 329

Cassida L Bhm 329

austriaca F-Bhm 357 GATR
murræa L-Bhm 358 Eur
vittata F-Bhm 360 Eur
ocellata Hbst VIII 244
sanguinosa Sfr-Bhm 369 Eur
rubiginosa Glh III 437
denticollis Sfr-Bhm 371 FGA
seladonia Glh Bhm 372 S
rubiginosa Ilg-Bhm 373 Eur
nigra Hbst Rdt 812
lata Sfr Bhm 375 Sic T
thoracica F-Bhm 376 Eur
vibex L-Bhm 377 Eur
deflorata Sfr-Bhm 378 Eur
depressa Sfr Bhm 380 HI
prasina F-Bhm 381 F. Sic
hexastigma Sfr-Bhm 382 F.IP
languida Cornl-Bhm 383 FG
chloris Sfr-Bhm 384 FGA
stigmatica Sfr-Bhm 385 FGA
rufovirens Sfr-Bhm 386 FGA
rosea Bhm 387 Styr
sanguinolenta F-Bhm 388 SFGA
bella Fld Bhm 404 R.
azurea F-Bhm 411 FGA
lucida Sfr-Bhm 412 FGA
oblonga Ilg-Bhm 422 Eur
nobilis L-Bhm 423 Eur
navicula Bhm 429 R.
margaritacea F-Bhm 432 Eur
subreticulata Sfr Bhm 436 FPA
mollis Bhm 437 Lusit
pusilla Wlt-Bhm 438 F.HI
puncticollis Sfr Stet 44.257
pupillata Bhm 439 F Sic
lineola Crtz Bhm 450 GAR.
nebulosa L-Bhm 451 Eur
ferruginea F-Bhm 453 Eur
meridionalis Sfr-Bhm 454 F.
obsoleta Ilg-Bhm 455 Eur
berolinensis Sfr-Bhm 458 FGA
plana Chp
alpina Cml 45 Lomb
atrata F Bhm 470 GA
equestris F-Bhm 474 Eur

nigriceps Fmr Bhm 476 H
hemisphærica Hbst-Bhm 476
hablitziæ Mts Bhm 490 R. [Eur
testudo Sfr Stet 44. 284
seraphina Mnt Bhm 491 TM
inquinata Brl Bhm 494 M
alpina Bremi Stet 55.197 Alp

EROTYLES

Triplax Pk Lcd 202

russica L-Lcd 205 Eur
nigripennis F
elongata Lcd 210 A
ruficollis-Lcd 211 FGA
melanocephala Lcd 211 H
ænea Pk-Lcd 212 Eur
collaris Schl- SFGP
nigriceps Lcd 213
scutellaris Chrp Lcd 214 Hung
bicolor Msh-Lcd 215 SBFA
rufipes Pk-Lcd 216 Eur
clavata-Lcd 217 A Sic
capistrata Lcd 217 F

Tritoma F Lcd 218

bipustulata Ol-Lcd 221 Eur

Aulacocheilus Lcd 245

violaceus Grm-Lcd 251 A Croat

Leiestes Rdt 200

seminigra Glh-Rdt 200 SF.AR

Orestia Grm Rdt 199

alpina Grm Rdt 199 A

Engis F Rdt 200

sanguinicollis F-Rdt 200 SFGA
humeralis F-Rdt 200 SFGAI
rufifrons F-Rdt 200 SBFGA
bipustulata F-Rdt 200 SFGA

SECURIPALPES Mls Fn

GYMNOSOMIDÆ

Hippodamia Chvl Mls 30

13punctata L-Mls 31 Eur
7maculata de G-Mls Spec 11 SGA

Anisosticta Dpch Mls 36

19punctata L-Mls 36 Eur

Adonia Mls 39

mutabilis Scrb-Mls 39 Eur
arctica Schnd Mls Spec 45 Lap
strigata Wsm Mls Spec 46 Lap

Adalia Mls 44

obliterata L-Mls 44 Eur
livida de G Mls 44
Mnigrum Ilg Rdt 582
bothnica Pk-Mls 48 SFGA
hyperborea Pk Mls Spec 53 Eur
bipunctata L-Mls 51 Eur
rufocincta Mls Spec 59 Eur.
alpina Vil-Mls Spec 61 FGPAI
inquinata Mls 67 Eur
11notata Schnd-Mls 63 Eur

Bulæa Mls Spec 69

19notata Gbl Mls Spec 69 Eur
27punctata Mts Mosc 49.' 155 H.
pallida Mls Spec 73 T
lividula Mls Spec 1016 H.

Harmonia Mls 103

marginepunctata Schl-Mls 108
impustulata L-Mls 112 Eur [Eur
Doublierii-Mls 118 F.
12pustulata F-Mls 121 Eur
v lyncea Ol Mls Spec 92

Coccinella L Mls 71

— 14pustulata L-Mls 93 Eur
— variabilis Ilg-Mls 95 Eur
11punctata L-Mls 71 Eur
hieroglyphica F-Mls 87 Eur
— 5punctata L-Mls 76 Eur
divaricata Ol Mls Spec 112 Eur.
—7punctata L-Mls 79 Eur
oblonga Mts Mosc 49. 153 H.
labilis-Mls 84 Eur
magnifica Rdt 583
trifasciata L-Mls Spec 119 S
padana Cml 51 I

Anatis Mls 133

ocellata L-Mls 133 Eur

Mysia Mls 129

oblongoguttata L-Mls 129 Eur

Sospita Mls 137

tigrina L-Mls 137 Eur

Myrrha Mls 125

18guttata L-Mls 125 Eur

Calvia Mls 140

14guttata L-Mls 140 Eur
10guttata L-Mls 143 Eur
bis 7 guttata Schl-Mls 144 Eur

Halyzia Mls 148

16guttata L-Mls 148 Eur

Vibidia Mls 150

12guttata Pod-Mls 150 Eur

Thea Mls 159

22punctata L-Mls 159 Eur

Propylea Mls 152

14punctata L-Mls 152 Eur

Micraspis Chvl Mls 162

phalerata Luc-Mls Spec 213 Sic
12punctata L-Mls 163 Eur

Chilocorus Lch Mls 452

[Eur
renipustulatus Scrb-Mls 168
bipustulatus L-Mls 170 Eur

Exochomus Rdt Mls 172

auritus Scrb-Mls 176 Eur
collaris Kst XVII 100 Dalm
pubescens Kst Mls Op III 64 H
flavilabris Mls Spec 947
4pustulatus L-Mls 172 Eur
v distinctus Brl Mls Spec 485

Brumus Mls Spec 492

desertorum Gbl Mls Spec 493 IT
deserta Mts Mosc 40. 175

Hyperaspis Chvl Mls 179

4maculata Rdt Mls 185 A

campestris Hbst Mls 185 Eur
v concolor Sfr
illecebrosa-Mls 181 H
Hoffmanseggii Mls 179 Eur
Motschulskyi Mls Spec 689 R.
reppensis Hbst-Mls 182 Eur [R.
pseudopustulata Mls Op III 104

TRICHOSOMIDÆ

Epilachna Chvl Mls 192

argus Gfr-Mls 192 Eur
chrysomelina F-Mls 195 Eur.

Lasia Mls 197

globosa Schnd-Mls 197 Eur
v meridionalis Mts Mls Spec [882

Cynegetis Rdt Mls 208

impunctata L-Mls 208 GA

Novius Mls Spec 942

cruentatus Mls 214 Eur

Platynaspis Rdt Mls 215

villosa Frc-Mls 216 Eur

Scymnus Kgl Mls 219

4lunulatus Ilg-Mls 237 Eur
Redtenbacheri Mls 240 Eur
biverrucatus Pz Mls 239 Eur
castanopterus Mls Spec 962 R
Kiesenwetteri Mls Spec 963 Sic
Levaillanti Mls Spec 964 Sic
nigrinus Kgl-Mls 220 Eur
obliquus Cml 52 I
pygmæus Frc-Mls 221 Eur
marginalis Rss-Mls 224 Eur
Apetzii-Mls 228 Eur
Ahrensii-Mls 231 Eur.
frontalis F-Mls 232 Eur
abietis Pk-Mls Spec 975 SFG
fasciatus Frc-Mls 242 Eur
Guimeti Mls Spec 979 Eur.
arcuatus Rss-Mls 245 FG
impexus Mls 979 FGA
abietis Mls 247
discoideus Ilg-Mls 255 Eur
scutellaris Mls Spec 982 Eur
anomus Mls Op II 87 F.
alpestris Mls Op II 86 Alp
quercus Mls Spec 982 Alp
analis F-Mls 250 Eur
hæmorrhoidalis Hbst-Mls 252
analis Glh IV 205 [FA
guttifer Mls Op III 154 F.
capitatus F-Mls 248 Eur
ater Kgl-Mls 254 Eur
minimus Pk-Mls 260 Eur
fulvicollis Mls 259 F

Cœlopterus Mls Op II 89

salinus Mls-Op II 89 F.

Rhizobius Stph Mls 261

litura F-Mls 262 Eur
discimacula-Mls 266 Eur

Coccidula Kgl Mls 267

scutellata Hbst-Mls 268 Eur
rufa Hbst-Mls 269 Eur
- pectoralis F Kst XIII 99

Alexia Wstw Rdt 198

globosa Stm-Kst XIII 95 BFG
pilifera Mlr-Kst *id* 96 BSFGA
pilosa Pz-Kst *id* 97 FGPAI

Aspidiphorus Ltr Rdt 224

orbiculatus Glh-Rdt 224 FGA

SULCICOLLES Mls Fn

Eumorphus Cst Asp 28.158

calabrus Cst Asp 28. 158 I

Ancylopus *(Chvl)*

melanocephalus Ol VI 101° 1073 [Sic

Polymus Mls 10

nigricornis Mls 10 F

Endomychus Pz Mls 11

coccineus L-Mls 12 SFPAI
thoracicus Chp-Mls 14 GA

Mycetina Mls 15

cruciata Schl-Mls 15 SFPAI

Golgia Mls 17

succincta L-Mls 17 SFGPA

Lycoperdina Ltr Mls 20

bovistæ F-Mls 20 SFA [18 A
rubricollis Grm Fn Eur XXIII

Dapsa Mls 23

trimaculata Mts Mls 23 F
denticollis Grm-Mls 25 FGA



INDEX GENERUM.

Abax Bnl. ... 17
Abdera Stph...113
Abræus Lch... 65
Acalles Sch ...156
Acalyptus Sch. 153
Acanthoderes Srv [167
Acentrus Sch.. 156
Achenium Stph. 47
Acidota Stph.. 52
Acilius Lch... 27
Acinopus Dj... 12
Acmæodera Esch 90
Acorius Zim.. 18
Acritus Lec... 65
Acrodon Zim. 20
Acrognathus Er 51
Acrossus Mls. 82
Acupalpus Ltr. 14
Acylophorus Nrd 45
Adalia Mls....185
Adelocera Ltr. 95
Adelops Tlk 58 [114
Adelostoma Dpch
Adexius Sch ..142
Adimonia Lcht. 180
Adonia Mls....185
Adrastus Esch. 98
Ædilis Srv...167
Ægialia Ltr... 83
Ægosoma Srv..163
Aëpus Sml.... 24
Æsalus F..... 79
Æthiessa Bms. 89
Aëtophorus Scht 7
Agabus Lch... 28
Agapanthia Srv. 168
Agaricophagus Scht....... 60
Agaricophila Mts 75
Agathidium Ilg. 60
Agelæa Gn.... 10
Agelastica Rdt. 181
Aglenus Er... 70
Agnathus Grm. 127
Agonum Bnl.. 22
Agrilus Sl.... 91
Agriotes Esch. 98
Agrypnus Esch. 95
Agyrtes Frhl.. 59
Akis Hbst.....114
Alaus Esch... 95
Albana Mls....168
Aleochara Grv. 39
Alexia Westw. 187
Allecula F....122
Alophus Sch...141
Alphitobius Stph [119
Alphitophagus Stph
Altica Ilg. 181 [119
Alticopus Vil. 133
Amalus Sch...153
Amara Bnl. 18 [105
Amauronia Westw
Amaurops Fmr. 55
Amblyptera Sl. 113
Amblystomus Er 14
Ammobius Guér 118
Ammœcius Mls. 82
Amomphus Dhrn. [138
Amorphocephalus Sch........136
Ampedus Grm. 96
Amphicoma Ltr 84
Amphicyllis Er. 60
Amphimallus Ltr
Amphotis Er 67 [86
Anærea Mls..168
Anæsthetis Mls 168
Anaspis Gfr...124
Anatis Mls....186
Anatolica Esch 112
Anchomenus Bnl 21
Ancylocheira Esch [91
Ancylopus Chvl 188
Ancystronycha Mrk.......100
Anillus J D 27 [166
Anisarthron Rdt
Anisodactylus Dj 12
Anisoplia Srv.. 87
Anisorhynchus Sch...142 [185
Anisosticta Dpch
Anisotoma Ilg.. 59
Anobium F....108
Anomala Sml 88 [70
Anommatus Wesm
Anoncodes Scht 130
Anophthalmus Stm [24
Anoplistes Srv. 163
Anoplodera Mls 171
Anoplus Sch...154
Anoxia Lpt.... 87
Anthaxia Esch. 92
Antherophagus Ltr....... 71

Anthicus Pk...128
Anthobium Stph. 53
Anthocomus Er 103
Anthonomus Grm [152
Anthophagus Grv 52
Anthracias Stv. 120
Anthrenus Gfr. 76
Anthribus Gfr. 133
Anthypna Ltr.. 84
Apalochrus Er. 103
Apalus F. 127
Apate F.......107
Apatura Lpt Gr. 90
Apeistus Mts. . 70
Aphanisticus Ltr 94
Aphodius Ilg .. 80
Aphthona Chvl 182
Apion Hbst....134
Aplidia Hp. 86 [105
Aplocnemus Stph
Apoderus Ol. . 133
Apotomus Ilg.. 9
Apristus Chd. . 8
Apteropeda Rdt
Aptinus Bnl. 6 [184
Argopus Fsch. 184
Argutor Dj... 15
Aristus Ltr.... 9
Aromia Srv. ...164
Arpedium Er.. 52
Asclera Scht..129
Asemum Esch. 165
Asida Ltr.....113
Aspidiotes Sch 138
Aspidiphorus Ltr
Astigis Rmb 15 [188
Astrapæus Grv. 46
Astynomus Rdt 167
Atelestus Er...104
Ateuchus Wbr. 79
Athous Esch... 95
Atomaria Stph. 72
Atopa Pk 99
Attagenus Ltr. 76
Attalus Er....103
Attelabus L 133 [155
Aubeonymus J D
Aulacocheilus Lcd [185
Auletes Sch...134
Aulonium Er.. 69
Aurigena Lpt Gr 90
Autalia Lcd... 34
Axinopalpis Rdt 165
Bacanius Lec.. 65
Badister Clrv.. 11
Bagous Grm...156
Balaninus Grm. 152
Balanomorpha Chvl. 182
Barathræa Lcd 173
Baridius Sch..155
Barynotus Grm 141
Barypeithes J D 137
Bathyscia Schd 58
Batrisus A.... 54
Bembidium Ltr. 24
Berginus Er... 75
Berosus Lch... 32
Biophanes Mls 117
Biphyllus Schuck
Bitoma Hbst. 69 [75
Bius Mls......120
Blaps F.......115
Blechrus Mts.. 7
Bledius Stph.. 50
Blemus Dj..... 24
Blethisa Bnl... 2
Bolboceras Krb. 83
Bolitobius Stph. 42
Bolitochara Mnh 34
Bolitophagus Ilg [119
Boreaphilus Shlb
Boros Hbst. 120 [53
Bostrychus F.. 162
Bothrideres Stm 70
Bothriophorus Mls [77
Bothynoderes Sch [141
Brachinus Wbr. 6
Brachonyx Sch. 152
Brachycerus F. 136
Brachyderes Sch [138
Brachypterus Kgl [66
Brachytarsus Sch [132
Bradybatus Grm [152
Bradycellus Er. 12
Bradytus Stph. 20
Bromius Rdt..174
Brontes F..... 71
Broscosoma Rsh 10
Broscus Pz.... 10
Bruchus L....131
Brumus Mls...186
Bryaxis Lch... 55
Bubas Mls 80
Bulæa Mls 185
Buprestis L ... 91
Byrrhus L..... 77
Bythinus Lch.. 55
Byturus Ltr... 75
Calais Lpt.. 95 [168
Calamobius Guér
Calandra Clrv.. 160
Calathus Bnl .. 21
Calcar Ltr....120

Callicnemis Lpt 88
Callidium F...164
Callimus Mls..166
Callistus Bnl.. 10
Calodera Mnh.. 35
Calomicrus Stph
Calopus F.129 [181
Calosoma Wbr. 5
Calvia Mls 186
Calyptobium Vil 73
Calyptomerus Rdt [61
Calyptorhina Lcd [173
Calyptosis Sl..111
Camptorhinus Sch [155
Campylus Fsch. 96
Cantharis Gfr..126
Cantharis F...100
Capnodis Esch. 90
Carabus L..... 3
Carcinops Mrs. 64
Cardiomera Bss 22
Cardiophorus Er 95
Carpophilus Stph 66
Cartallum Srv. 165
Carterus Dj... 8
Cassida L.....184
Castalia Lpt Gr 91
Cataphorticus J D [145
Cataphronetis Luc [120
Cathormiocerus Sch........145
Catops Pk. 58 [59
Catopsimorphus A
Cebrio Ol..... 99
Celia Zim.... 19
Centrotoma Heyd 54
Cephalostenus Sl [114
Cephalotes Bnl 10
Cephennium Mlr K
Cerambyx L 163 [57
Cerandria Luc. 120
Ceratophyus Fsch
Cercus Ltr. 66 [83
Cercyon Lch ... 33
Cerocoma Gfr.. 126
Cerophytum Ltr 94
Ceruchus M'L.. 79
Cerylon Ltr.... 70
Cetonia F... 89 [70
Ceuthocerus Grm
Ceuthorhynchus Grm........157
Chærodrys J D. 139
Chalcophora Srv
Charopus Er 104 [91
Chasmatopterus Ltr.........85
Cheilotoma Lcd 174
Chennium Ltr.. 54
Chevrieria Hr. 53
Chevrolatia J D. 56
Chilocorus Lch 186
Chiloneus Sch. 146
Chirodes (Dj)..119
Chitona Scht..130
Chlænius Bnl.. 10
Chloëbius Sch. 149
Chlorophanus Grm
Choleva Ltr 58 [139
Choragus Krb..133
Chrysanthia Scht [130
Chrysobothrys Esch....... 91
Chrysochus Rdt 174
Chrysomela L..177
Cicindela L.... 1
Cicones Crt... 69
Cillenum Crt.. 27
Cionus Clrv...159
Cis Ltr.......107
Cistela Gfr....122
Clambus Fsch.. 61
Claviger Prsl.. 56
Clemmus Hmp 75
Cleonus Sch...140
Clerus Gfr....106
Clivina Ltr.... 10
Clypeaster Ltr. 62
Clythra Lcht..172
Clytus F..165 [118
Cnemeplatia Cst
Cnemidotus Ilg. 31
Cneorhinus Sch 137
Coccidula Kgl..187
Coccinella L...186
Cœculus Lpt Gr 91
Cœliodes Sch..155
Cœlometopus Sl 115
Cœlopterus Mls 187
Cœnopsis Bach. 145
Colaphus Rdt..174
Colenis Er.... 60
Colobicus Ltr.. 69
Colobopterus Mls
Colon Hbst. 59 [80
Colophotia Dj..116
Colotes Er....104
Colovocera Mts 70
Colpotus Mls..116
Colydium..... 70
Colymbetes Clrv 27
Comazus Fmr. 61
Comphonota Sl 112
Compsidia Mls 169
Coniatus Grm..143
Conopalpus Glh 124

Conurus Stph... 41
Cophosus Dj.. 16
Coprimorphus Mls [80
Copris Gfr..... 79
Coprophilus Ltr 51
Coptocephala Lcd [174
coræbus Lpt Gr 92
Corax Ptz.... 16
Corticaria Msh. 74
Corticus Ltr... 69
Corylophus Stph 62
Corymbites Ltr 77
Corynetes Hbst 106
Coryphium Stph 53
Coryssomerus Sch [152
Cosmiocomus (Kst) [105
Cossonus Sch.. 160
Cossyphus Ol.. 117
Cotaster Mls .. 154
Coxelus Ltr... 69
Cratomerus Sl. 93
Cratonychus Er. 95
Cratoparis Sch. 133
Crepidodera Chvl [181
Criocephalus Mls [165
Crioceris Gfr.. 172
Criomorphus Mls [164
Cryphalus Er.. 162
Cryptarcha Shuck [68
Crypticus Ltr.. 117
Cryptobium Mnh 46
Cryptocephalus Gfr [174
Cryptohypnus Esch [97
Cryptophagus Hbst [71
Cryptopleurum Mls [34
Cryptorhynchus Ilg [155
Crypturgus Er. 162
Cteniopus Sl.. 123
Ctenistes Rchb. 54
Ctenopus Fsch. 124
Cucujus F.... 71
Curimus Er... 77
Cybister Crt... 27
Cybocephalus Er 68
Cychramus Kgl. 68
Cychrus F.... 5
Cyclonotum Er. 33
Cylidrus Spn.. 105
Cyllidium Er.. 32
Cyllodes Er... 68
Cymindis Ltr.. 6
Cynegetis Rdt.. 187
Cyphogenia Sl. 114
Cyphon Pk... 99
Cyrtonus Ltr.. 173
Cyrtusa Er.... 60
Cytillus Er.... 77
Dapsa Mls.... 188
Daptus Fsch... 11
Dascillus Ltr.. 99
Dasycerus Brong 75
Dasysterna Rmb 87
Dasytes Pz.... 104
Deilus Srv.... 166
Deleaster Er... 51
Deliphrum Er.. 52
Delognatha Stv 111
Demetrias Bnl. 7
Dendroctonus Er [161
Dendrophagus Sch [71
Dendrophilus Lch
Denops Stv 105 [64
Derelomus Sch. 155
Dermestes L... 75
Dia Chvl...... 174
Diacanthus Ltr. 98
Diachromus Er. 11
Dianous Sml... 48
Diaperis Gfr... 119
Diastictus Mls. 83
Diastochelus J D [141
Dibolia Ltr... 183
Dicerca Esch.. 91
Dices Ltr. 126 [12
Dicheirotrichus J D
Dichomma Sl... 111
Dichotrachelus Strl....... 149
Dictyalotus Rdt [107
Dictyopterus Ltr 99
Diglossa Hld... 41
Dima Chp..... 95
Dinarda Lcd... 40
Dinoderus Stph 107
Dinodes Bnl.. 11
Diodesma Ltr.. 69
Diodyrhynchus Grm....... 134
Diplocælus Guér 75
Diprosopus Mls 102
Dircæa F..... 123
Ditoma Ilg... 69
Ditomus Bnl... 8
Ditylus Fsch.. 129
Dolicaon Lpt.. 46

Dolichosoma Stph
Dolichus Bnl 21 [105
Dolopius Esch. 98
Donacia F..... 171
Dorcadion Dlm 166
Dorcatoma Hbst 109
Dorcus M'L... 79
Drapetes Rdt.. 94
Drasterius Rdt 97
Drilus Ol..... 100
Dromius Bnl. 7 [164
Drymochares Mls
Dryophilus Chvl
[109
Dryophthorus Sch
Dryops F. 129 [161
Dryops Lch... 78
Drypta F...... 6
Dyla Fsch..... 116
Dyschirius Bnl. 9
Dytiscus L.... 27
Ebæus Er. 104 [162
Eccoptogaster Hbst
Ectinus Esch.. 98
Elaphocera Gn. 87
Elaphrus F.... 2
Elater L...... 96
Eledona Ltr... 119
Elenophorus Ltr
[113
Eleodes Esch.. 115
Elleschus Stph 152
Elmis Ltr..... 78
Elodes Ltr.... 99
Elytrodon Sch. 149
Emenadia Lpt.. 125
Emphylus Er.. 71
Endecatomus Mll
[107
Endomychus Pk 188
Endophlœus Er 69
Enedreytes Sch 133
Engis F....... 185
Enicopus Stph 105
Enneadesmus Mls
[107
Ennearthron Mll
[108
Enoplium Ltr.. 106
Enoplopus Sl.. 115
Entomoscelis Rdt
[179
Entypus Rdt.. 108
Epicauta Rdt.. 127
Epierus Er.... 64
Epilachna Chvl 187
Epistemus Stph 73
Epomis Bnl.... 10
Epuræa Er.... 66
Erelus Mls.... 119
Ergates Srv... 163
Erirhinus Sch. 151
Erodius F..... 110
Eubria Rdt.... 99
Eucinetus Grm. 99
Eucnemis Ahr. 94
Eugnathus Mls 53
Eulasia Trq... 84
Eumorphus Cst 188
Eunectes Er... 27
Euplectus Lch. 56
Eupleurus Mls. 81
Euryporus Er.. 46
Eurythyrea Esch
[91
Euryusa Er... 40
Eusomus Grm. 138
Eustrophus Ilg. 123
Eutheia Stph.. 57
Evæstethus Grv. 50
Exocentrus Mls 168
Exochomus Rdt 186
Falagria Lcd.. 34
Faronus A..... 55
Feronia Ltr.... 15
Formicomus Lft
[127
Foucartia J D.. 137
Galleruca F... 180
Gasterocercus Lpt
[155
Gastrophysa Rdt
Geobius Brl 83 [179
Geodromus Hr 52
Geonemus Sch. 141
Georyssus Ltr. 77
Geotrogus Guér. 86
Geotrupes Ltr. 83
Gibbium Scpl.. 110
Glaphyrus Ltr. 84
Glaresis Er... 84
Glymma Mrs.. 65
Glyptoma Er.. 54
Gnaptor Fsch.. 115
Gnorimus Srv.. 89
Golgia Mls..... 188
Gonioctena Rdt
[179
Gonocephalum
Mls......... 118
Gracilia Srv... 166
Grammoptera Srv.
[171
Graptodera Chvl
[181
Gronops Sch... 144
Gryphinus Rdt. 62
Grypidius Sch. 152
Gymnetron Sch. 159
Gymnopleurus Ilg
Gymnusa Grv 41 [79
Gynandromorphus
Dj......... 12

Gynandrophthalma Lcd.....173
Gyrinus Gfr.... 31
Gyrophæna Mnh 40
Habrocerus Er. 42
Hadrotoma Er. 76
Hæmonia Lcd..172
Haliplus Ltr... 30
Hallomenus Helw
HalyziaMls186[123
Hammatikerus Srv........163
Harmonia Mls.186
Harpalus Ltr.. 12
Hedobia Ltr...109
Hegeter Ltr....112
HeliopathesMls117
Helochares Mls. 31
Helodes Rdt...180
Helophorus F.. 32
Helops F.. 120 [82
Heptaulacus Mls
Hesperophanes Mls
HetæriusEr64[165
Heterocerus F. 78
Heterophaga Rdt [119
Heterothops Stph [45
Hippodamia Chvl
Hispa L.. 184 [185
Hispalis Rmb. 14
Hister L...... 63
Hololepta Pk.. 63
Holoparamecus Crt [73
Homalorhinus Sch [137
Homalota Mnh. 35
Hoplia Ilg 85
Hybalus Brl... 83
Hybosorus M'L. 83
Hycleus Ltr...126
Hydatichus Lch. 27
HydnobiusScht. 59
Hydræna Kgl.. 33
Hydrobius Lch. 31
Hydrochus Lch. 32
Hydronomus Scht [152
Hydrophilus Gfr 31
HydroporusClrv 29
Hydrous Brl... 31
HygronomaEr. 35
Hylastes Er...161
Hylecœtus Ltr.107
Hylesinus F...161
Hylobius Sch..142
Hylotrupes Srv 164
Hylurgus Ltr..161
HymenopliaEsch85
HymenorusMls 122
Hyperaspis Rdt 186
Hyphydrus Ilg. 29
Hypoborus Er. 162
Hypocœlus Esch 94
HypocoprusMts.72
Hypocyptus Er. 41
Hypophlœus Helw. [120
Hypothemenus Westw.....162
Hypulus Pk 124
Ilybius Er..... 28
Ipidia Er..... 66
Ips F........ 68
Ischnodes Grm. 97
Isocerus Ltr....116
Isorhipis Lcd.. 94
Julodis Esch .. 90
Labidostomis Lcd [172
Laccobius Er.. 32
Laccophilus Lch 28
Lachnæa Lcd..173
Lacon Lpt.... 95
Læmophlœus Er 71
Læna Ltr......115
Lagria F.......129
Lamia F.......167
Lampra Rdt.. 91
Lamprosoma Krb.
LampyrisL100[174
Langelandia A. 73
Laparocerus Sch [146
Laricobius Rsh 106
Larinus Grm..150
Lasia Mls......187
Lasiopsis Er... 86
Lathridius Hbst. 74
Lathrimæum Er. 52
LathrobiumGrv.47
Lathropus Er. 71
Lebia Ltr..... 8
Leichenum Rdt 118
Leja Dj...... 24
Leiestes Rdt..185
Leiochiton Crt. 10
Leiocnemis Zim 20
Leiopus Srv...168
Leirus Zim... 20
Leistus Frl..... 3
Lema F........172
Leptacinus Er. 43
Leptidea Mls..166
Leptinus Mlr.. 58
Leptodirus Scht. 57
Leptomorpha Chvl.
Leptura L 170[184
Leptusa Krtz.. 38
Lepyrus Grm..142
Lesteva Ltr... 52

Lethonymus Mrs [130
Lethrus Scpl.. 84
Licinus Ltr... 11
Lignyodes Sch. 152
Limnebius Lch. 32
Limnichus Ltr. 77
Limnius Mlr... 78
Limobius Sch.. 143
Limonius Esch. 96
*Lina Rdt.....*179
*Lioderes Rdt..*164
Liodes Ltr.... 60
Lionychus Wism 8
Liophlœus Grm 141
Liosomus Krb. 142
Litargus Er... 75
Lithocharis Lcd 47
Lithonoma Chvl [181
Lithophilus Frl 119
Litoborus Mls. 117
Lixus F......149
Lomechusa Grv. 40
Lonchosternus Lft
*Lopha Dj..*25 [11
Loricera Ltr .. 10
Lucanus L.... 79
Luciola Lpt...100
Ludius Ltr.... 97
Luperus Gfr...181
Lycoperdina Ltr
Lyctus F..107[188
Lydus Fisc 126 [99
Lygistopterus Rdt
Lymexylon F..107
Lymnæum Stph 27
Lyprus Sch...159
*Lytta F......*126
*MacrolenesLcd*173
Macronychus Mlr 78
Magdalinus Grm [151
Malachius F...103
Malacogaster Bss [100
Malacosoma Chvl [181
Malthinus Ltr..102
Malthodes Ksw 102
Margarinotus Mrs
*Margus Rdt*120[63
Masoreus Dj... 8
Mastigus Ltr... 57
Mecinus Grm..160
Mecynotarsus Lft [127
Megacephala Ltr 1
Megarthrus Stph 54
Megasternum Mls [34
Megatoma Hbst. 76
*Megischia Sl..*123
Meira J D.....145
Melandrya F...124
Melanophila Esch.
Melasis Ol.. 94 [90
Meligethes Stph 67
Melinopterus Mls
Meloë L.. 125 [82
Melolontha F.. 87
Melyris F.....105
Menephilus Mls 120
Mesagroicus Sch [139
Mesites Sch...161
Mesosa Ltr....168
Metabletus Scht. 7
Metallites Grm 140
Mezium Crt...110
Miccotrogus Sch [153
Micralymma Westw [51
Micraspis Chvl 186
Microdera Esch 111
Micropeplus Ltr 54
Microrhagus Esch [94
Micrositus Mls 117
Microsphæra Rdt [73
Microsporus Kln [61
Microtelus Sl..114
Microzoum Rdt 118
Minotaurus Mls 83
Minyops Sch ..141
Miscodera Esch 10
Misolampus Ltr 115
Mniophila Stph 184
Molorchus F...166
Molops Bnl... 18
Molytes Sch...142
Monocrepidius Esch....... 95
Monohammus Srv [167
Monolepta Chvl 181
Mononychus Grm [156
Monotoma Hbst 73
Monotropus Er 86
Mordella L....124
Morica Sl 114
Morimus Srv..167
Morychus Er.. 77
Myas Dj...... 15
Mycetæa Stph. 75
Mycetina Mls..188
Mycetochares Ltr [122
Mycetoma (Zgl) 123

Mycetophagus Hlw [75
Mycetoporus Mnh
Mycterus Ol 130 [42
Mylabris F....126
Myllæna Er.... 41
Myodites Ltr..125
Myorhinus Sch. 155
Myrmecinomus Chd........ 72
Myrmedonia Er. 34
Myrmekixenus Chvl
Myrrha Mls 186 [75
Mysia Mls.....186
Nacerdes Scht. 129
Nanophyes Sch 160
Nastus Sch....149
Nebria Ltr 2
Necrobia Ltr..106
Necrophilus Ltr 58
Necrophorus F. 57
Necydalis L...166
Nematodes Ltr. 64
Nemognatha Ilg 127
Nemosoma Ltr. 68
Niphona Mls...168
Niptus (Bld)...110
Nitidula F.... 66
Nomius Lpt... 8
Nossidium Er.. 62
Nosodendron Ltr 77
Notaphus Dj.. 26
Noterus Clrv.. 28
Nothus Ol....123
Notiophilus Drm. 2
Notorhina Rdt 165
Notoxus Gfr...127
Notoxus F....106
Novius Mls...187
Nycteus Ltr... 99
Nyctipathes Sl. 116
Oberea Mls....169
Obrium Ltr...165
Ocalea Er.... 34
Ochina Stm...109
Ochodeus Srv.. 83
Ochtebius Lch. 32
Ochthenomus Scht [129
Octotemnus Mll 108
Ocypus Stph .. 43
Odacantha Pk.. 6
Odontæus Klg.. 83
OEdemera Ol..129
OEdichirus Er. 48
OEnas F......126
Olibrus Er.... 65
Oligomerus Rdt 109
Oligota Mnh... 40
Olisthærus Er.. 51
Olisthopus Dj.. 22
Olocrates Mls..117
Olophrum Er.. 52
Omalium Grv.. 52
Omalisus Gfr..100
Omaloplia Stph. 85
Omaseus Dj... 16
Omias Sch....145
Omophlus Sl...122
Omophron Ltr. 2
Omosita Er.... 67
Omphreus Dj.. 22
Oncognathus Lcd 53
Oniticellus Srv. 80
Onitis F...... 80
Onthophagus Ltr 80
Onthophilus Lch 65
Oocrotus Luc.. 70
Oodes Bnl..... 11
Oomorphus Brl 174
Opatroides Brl 117
Opatrum F....118
Opetiopalpus Spn
Ophonus Dj 12 [106
Opilus Ltr 106 [119
Oplocephala Lpt
Orchesia Ltr...123
Orchestes Ilg..154
Orectochilus Lcd 31
Oreina Chvl..178
Orestia Grm...185
Orobitis Grm..157
Orophius Rdt..108
Orphilus Er... 77
Orsodacna Ltr. 171
Orthochætes Grm [154
Orthoperus Stph 73
Orthoplevra Spn
Oryctes Ilg 88 [106
Osmoderma Srv 89
Osphya Ilg....123
Othius Stph 43 [146
Otiorhynchus Grm
Otophorus Mls. 81
Oxylæmus Er.. 70
Oxyomus Mls. 82
Oxypleurus Mls 164
Oxypoda Mnh.. 38
Oxyporus F... 46
Oxytelus Grv.. 50
Oxythyrea Mls. 89
Pachnephorus Rdt [174
Pachybrachys Sfr [176
Pachycarus Sl. 9
Pachycerus Glh 141
Pachychila Esch [111
Pachyscelis Sl. 112
Pachypterus Luc [118

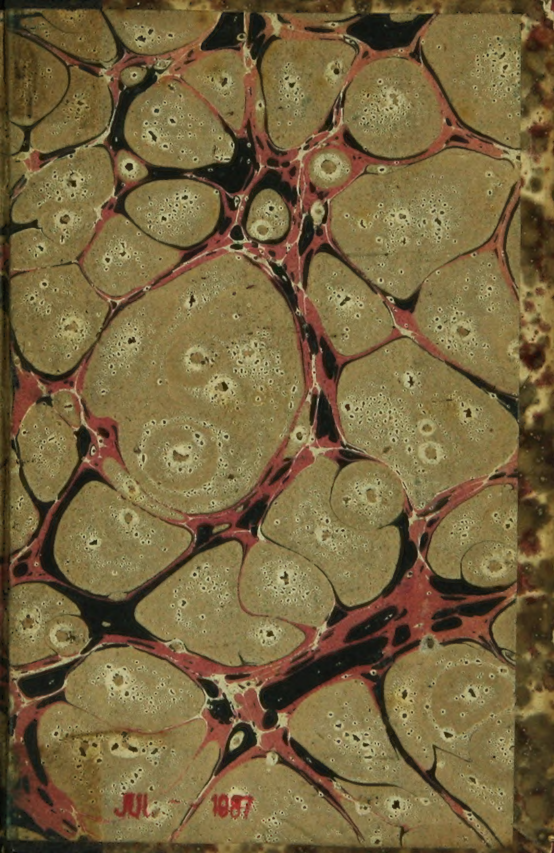
Pachypus Ltr.. 87
Pachyscelis Sl. 112
Pachyta Srv... 170
Pæderus Grv.. 48
Pales Chvl 174
Panagæus Ltr. 10
Pandarinus Mls 117
Pandarus Mls.. 116
Paramecosoma Crt
Parmena Ltr166[72
Parnus F..... 78
Paromalus Er.. 64
Patrobus Dj... 23
Paussus L.... 34
Pediacus Shuck 71
Pedinus Ltr... 116
Pelecotoma Fsch
Pelobius Sch30[125
Pelophila Dj... 2
Pelor Bnl 18
Pelosoma Mls. 34
Peltarium Fsch
Peltis Gfr. 69 [116
Pentaphyllus Ltr [119
Pentodon Hp.. 88
Percosia Zim. 18
Percus Bnl... 17
Peritelus Grm. 145
Peryphus Dj.. 25
Phædon Rdt.. 179
Phænognathus Sch [138
Phalacrus Pk.. 65
Phaleria Ltr... 119
Phelister Mrs.. 63
Philhydrus Sl 31 [26
Philochthus Stph
Philonthus Crt. 44
Philothermus A 70
Phlexis Er.... 87
Plœobium Er.. 54
Phlœocharis Mnh51
Phlœonæus Er. 51
Phlœophagus Sch [161
Phlœopora Er35[71
Phlœostichus Rdt
Phlœotribus Ltr162
Phloiophilus Wth [105
Phosphænus Lpt [100
Phratora Rdt 180
Phryganophilus Shlb....... 124
Phthora Mls... 119
Phylax Brl.... 117
Phyletus Rdt.. 119
Phyllobius Grm 144
Phyllobrotica Rdt [181
Phyllocerus Ltr 99
Phyllognathus Esch [88
Phyllopertha Stph [88
Phyllotreta Chvl [182
Phymatodes Mls [164
Phytobius Sch. 154
Phytœcia Mls.. 169
Phytonomus Sch
Phytosus Crt40[143
Pimelia F..... 112
Pissodes Grm.. 151
Pitophilus Hr. 73
Placusa Er. 40 [179
Plagiodera Rdt
Plagiogonus Mls [82
Platycerus Gfr. 79
Platydema Lpt. 119
Platynaspis Rdt 187
Platynus Bnl. 21
Platyope Fsch. 112
Platyprosopus Mnh [43
Platypus Hbst.. 163
Platyrhinus Clrv [133
Platyscelis Ltr. 115
Platysma Bnl. 16
Platysoma Lch. 63
Platystethus Mnh50
Platytarsus Sch138
Platytomus Mls 83
Plectroscelis Rdt [183
Plegaderus Er. 65
Pleganophorus Hmp....... 70
Pleurophorus Mls [83
Plinthus Grm.. 142
Pocadius Er... 68
Podabrus Fsch 100
Podagrica Chvl [182
Poecilus Bnl.. 15
Pogonocherus Srv
Pogonus Dj 23 [168
Polydrosus Grm139
Polygraphus Er 162
Polymus Mls.. 188
Polyopsia Mls 169
Polyphylla Harr 87
Polyscopus Wlt 69
Polystichus Bnl 6
Pomatinus Stm 78
Poophagus Sch 159
Porthmidius Grm95

Potamophilus Grm
Pria Stph.. 67 [78
Prinobius Mls.. 163
Prionus Gfr... 163
Prionychus Sl. 122
Pristilophus Ltr 98
Pristonychus Dj 20
Probosca Scht. 130
Procas Stph... 142
Procerus Dj... 3
Procirrus Ltr.. 48
Procrustes Bnl. 3
Prodhomala Sl. 112
Prognatha Ltr. 51
Pronomæa Er 41 [87
Propomacrus Nwm
Propylea Mls.. 186
Prostomis Ltr. 70
Proteinus Ltr.. 54
Psalidium Ilg.. 137
Psammodius Glh 83
Psammœcus Boud [71
Pselaphus Hbst 54
Pseudocolaspis Lpt [174
Pseudopsis Nwm 54
Psilodema Blch 84
Psilothrix(Kst) 105
Psoa Hbst.... 107
Psylliodes Ltr. 183
Ptenidium Er.. 62
Pterocoma Sl.. 112
Pteroloma Glh. 58
Pterostichus Bnl 17
Ptilinus Gfr... 109
Ptilium Glh... 61
Ptilophorus(Dj) 125
Ptinus L..... 109
Ptochus Sch... 144
Ptosima Srv... 90
Purpuricenus Srv [163
Pycnomerus Er 70
Pyrochroa Gfr. 129
Pytho Ltr..... 129
Quedius Stph... 45
Ramphus Clrv. 136
Rhaphidopalpa Chvl....... 180
Rhagium F 170 [105
Rhagonycha Esch
Rhammusium Ltr
Rhesus Mts 163 [170
Rhinocyllus Grm [151
Rhinomacer F. 134
Rhinoncus Sch 159
Rhinosimus Ltr 131
Rhipidius Thb. 125
Rhipiphorus F. 125
Rhizobius Stph. 187
Rhizopertha Stph [107
Rhizophagus Hbst [68
Rhizotrogus Ltr 86
Rhopalocerus Rdt [70
Rhopalodontus Mll [107
Rhopalopus Mls [164
Rhynchites Hbst [132
Rhyncolus Ltr. 161
Rhysodes Dalm 70
Rhyssemus Mls 82
Rhytidosomus Sch [159
Rhytirhinus Sch
Rosalia Srv 164 [144
Salpingus Ilg.. 130
Saperda F.... 168
Saphanus Srv.. 164
Saprinus Er... 64
Sarrotrium Ilg.. 69
Scaphidema Rdt 119
Scaphidium Ol. 62
Scaphisoma Lch 62
Scaphium Krb. 62
Scarabæus L.. 79
Scarites F..... 9
Scaurus F..... 114
Sciaphilus Sch. 138
Scirtes Ilg 99 [156
Scleropterus Sch
Scolytus Gfr.. 162
Scopæus Er... 47
Scotodes Esch. 124
Scraptia Ltr... 124
Scymbalium Er. 46
Scydmænus Ltr. 56
Scymnus Kgl.. 187
Scytropus Sch. 139
Selenophorus Dj 14
Semanotus Mls 164
Sepidium F... 115
Serica M'L.... 85
Sericoderus Stph 62
Sericosomus Rdt 98
Serropalpus Hell
Siagona Ltr 8 [124
Sibynes Sch... 153
Silis Rdt...... 102
Silpha L...... 57
Silusa Er..... 41
Silvanus Ltr... 71
Simplocaria Stph 77
Singilis Rmb.. 7
Sinodendron Hllw 79
Sinoxylon Dft.. 107
Sisyphus Ltr... 79

Sitaris Ltr. . . . 127
Sitones Grm. . . 138
Sitophilus Mls. 120
Sitophilus Sch. 160
Smicronyx Sch 153
Selenophorus Mls
Soronia Er 67 [165
Sospita Mls. . . 186
Sparedrus Scht 129
Spercheus Kgl. 32
Spermophagus Sch [132
Sphæridium F. 33
Sphærites Dft. . 59
Sphærius Wlt. 61
Sphærodema Stph [184
Sphærophorus Wlt [70
Sphenophorus Sch [160
Sphenoptera Sl. 93
Sphindus Chvl. 107
Sphodrus Clrv. 20
Spondylis F. . . 163
Stagobius Schd 57
Staphylinus L. 43
Stenaxis Scht. . 130
Stenelmis Dfr. . 78
Stenidea Mls . . 168
Stenolophus Dj. 14
Stenopterus Ol. 166
Stenosoma Mls 168
Stenostoma Ltr 130
Stenostola Rdt 169
Stenotrachelus Ltr
Stenus Ltr 48 [122
Steropes Stv. . 127
Steropus Dj. . 16
Stilicus Srv. . . 47
Stomis Clrv. . . 10
Stomodes Sch. 145
Strenes Sch. . . 154
Stromatium Srv 165
Strophosomus Bilb [137
Stylosomus Sfr 176
Styphlus Sch. . 154
Sunius Stph. . . 48
Symbiotes Rdt. 75
Synaptus Esch. 95
Syncalypta Stph 77
Synchita Helw. 69
Syneta Lcd. . . 172
Syntomium Crt. 51
Tachinus Grv. . 42
Tachyerges Sch 154
Tachyporus Grv 41
Tachypus Dj. . 24
Tachys Dj. . . . 26
Tachyusa Er. . 35
Tagenia Ltr. . . 114
Tanygnathus Er 42
Tanymecus Grm [138
Tanysphyrus Grm
Taphria Bnl 21 [142
Tapinotus Sch. 159
Tarphius Er 69 [106
Tarsostenus Spn
Telephorus Schf [100
Telmatophilus Hr [71
Temnochila Er. 69
Tenebrio L. . . . 120
Tentyria Ltr. . . 111
Teredus Shuck. 70
Teretrius Er. . . 65
Tetracha Hp. . . 1
Tetratoma Hbst 119
Tetrops Stph. . 169
Teuchestes Mls. 81
Thalycra Er. . . 68
Thanasimus Ltr 106
Tharops Lpt. . . 94
Thea Mls 186
Thinobius Ksw. 51
Thorectes Mls. 84
Thorictus Grm. 70
Throscus Ltr. . 94
Thylacites Grm 137
Thymalus Dft. . 69
Tillus Ol. 106
Timarcha Ltr. . 177
Tiresias Stph. . 76
Titubœa Lcd. . 173
Tolyphus Er. . 65
Tomicus Ltr. . 162
Tomoderus Lft. 127
Toxotus Srv. . . 170
Trachodes Grm 154
Trachyderma Ltr [112
Trachypachys Mls [2
Trachyphlœus Grm
Trachys F. . 93 [45
Trachyscelis Ltr [119
Tragosoma Srv. 163
Trechus Clrv. . 23
Trematodes Fld 86
Triarthron Mrk. 59
Tribalus Er. . . 64
Tribolium M'L. 120
Trichius F. . . . 90
Trichodes Hbst 106
Trichonotus Mls 81
Trichonyx Chd. 55
Trichophorus Mls [97
Trichophyus Er 42

Trichopteryx Krb [61
Trigonogenius Sl
Trimium A 55 [110
Trigonurus Mls. 51
Trinodes Ltr.. 76
Triodonta Mls. 85
Triphyllus Ltr. 75
Triplax Pk....185
Tritoma F.....185
Trixagus Kgl. 94
Troglops Er...104
Trogoderma Ltr 76
Trogophlœus Mnh
Trogosita Ol 69 [51
Tropideres Sch 132
Tropiphorus Sch [141
Trotomma Ksw 124
Trox F....... 84
Trypopitys Rdt 109
Trysibius Sch..142
Tychius Grm..153
Tychus Lch.... 55
Tyloderes Sch.149
Typhæa Crt... 75
Tyrus A...... 54
Uloma Rdt....119
Upis F.......120
Urodon Sch...132
Valgus Scrb... 90
Vesperus Ltr..170
Vibidia Mls...186
Vulda J D. 43 [129
Xanthochroa Scht
Xantholinus Srv 43
Xenostrongylus Wlst...... 68
Xyletinus Ltr..109
Xylita Pk.....123
Xylobius Ltr94 [107
Xylographus Mll
Xylolæmus (Dj) [107
Xylopertha Guér [107
Xylophilus Bnl 129
Xyloterus Er..162
Zabrus Clrv... 18
Zeugophora Knz
Zonitis F 127 [172
Zophosis Ltr...111
Zuphium L.... 6
Zygia F.......105




JUL

